



0037861

ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW



M

02

Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla04prai>

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUARTUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM
AB INITIO ANNI MDCCCXVI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCXC
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO D. PRAIN

CONFECERUNT

HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCXIII

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII: EXCUDEBAT HORATIUS HART, A.M., TYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

INDICIS Kewensis Plantarum Phanerogamarum supplementum 3^{um} usque ad annum 1905 prolatum a curatoribus Herbarii Kewensis more ac modo supplementi 2ⁱ confectum anno 1908 e Prelo Clarendoniano in usum publicum editum est.

Supplementum 4^{um} usque ad anni 1910 finem prolatum ita expolire maluimus ut magis botanices studiosis valuisset atque profecisset. Propositae consulto ad eum finem praecipue adnotandae sunt immutationes infra enunciatae. Imprimis annum in quo nomina edita sunt semper designatum est. Iterum nomina antea usitata sub nomina nunc utenda recitata sunt; nominibus nudis inter synonyma enumeratis nomina accepta addita sunt. Nomina hybridarum arte operarum negleximus; denique, nomina iam locis aetate posterioribus perscripta et ex iis citata denuo memoravimus. Supplementum nostrum ita immutatum lectoribus commendamus.

D. PRAIN

Dabamus in Horto Regio Kewense mense Augusto a. 1913.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM QUARTUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCVI—M.DCCCCX EDITA

COMPLECTENS

ABELMOSCHUS—ACAENA

ABELMOSCHUS, Medik. (Malvac.).

luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 207 (1906).—Ins. Philipp.
multilobatus, *Merrill, l. c.* 208.—Ins. Philipp.

ABEREMOA, Anbl. (Anonac.).

pendunculata, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 409 (1906).—Peruv.

ABIES, Link (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

marocana, *Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 154 (1906).—Afr. bor.
nebrodensis, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 64 (1908).—Sicil.
recurvata, *Masters in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 423 (1906).—China.
squamata, *Masters in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 299.—China.

ABOLBODA, Humb. & Bonpl. (Xyridac.).

gracilis, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 323 (1909).—Amaz.

ABRONIA, Juss. (Nyctaginac.).

acutalata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 312 (1909).—Am. bor.
arizonica, *Standley, l. c.* 319.—Am. bor.
Bigelovii, *Heimerl in Smithson. Misc. Coll.* lii. 197 (1909).—Am. bor.
breviflora, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 312 (1909).—Am. bor.
Covillei, *Heimerl in Smithson. Misc. Coll.* lii. 197 (1909).—Am. bor.
exalata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 318 (1909).—Am. bor.
Fendleri, *Standley, l. c.* 324.—Am. bor.
glabrifolia, *Standley, l. c.* 321.—Am. bor.
glaucescens, *Standley, l. c.* 326.—Am. bor.
insularis, *Standley, l. c.* 311.—Am. bor.
latiuscula, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 105 (1910).—Am. bor.
lobatifolia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 319 (1909).—Am. bor.
minor, *Standley, l. c.* 313.—Am. bor.
Nealleyi, *Standley, l. c.* 323.—Am. bor.
neurophylla, *Standley, l. c.* 314.—Am. bor.
orbiculata, *Standley, l. c.* 322.—Am. bor.
platyphylla, *Standley, l. c.* 314.—Am. bor.
ramosa, *Standley, l. c.* 321.—Am. bor.
robusta, *Standley, l. c.* 324.—Am. bor.
sparsifolia, *Standley, l. c.* 322.—Am. bor.
texana, *Standley, l. c.* 323.—Am. bor.
Torreyi, *Standley, l. c.* 319.—Am. bor.; Mexic.
variabilis, *Standley, l. c.* 314.—Am. bor.

ABROTANUM, Tourn. (Compos.).

foemina, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 120 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 89 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 786; *Santolina Chamaecyparissus*. mas, *Garsault, l. c.* t. 119; *l. c.* 89; *Thell. l. c.*: *Artemisia Abrotanum*.

ABSINTHIUM, Tourn. (Compos.).

majus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 121 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 90 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 786; *Artemisia Absinthium*. ponticum, *Garsault, l. c.* t. 122; *l. c.* 90; *Thell. l. c.*: *Artemisia pontica*.

ABUTA, Aubl. (Menispermac.).

convexa, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 193 (1910): *Cissampelos convexa*. Duckei, *Diels, l. c.* 195.—Bras.
limaciifolia, *Diels, l. c.* 194.—Bras.
tomentosa, *Sagot ex Diels, l. c.* 86: *Sciadotenia Sago-tiana*.
umbellata, *Sagot ex Diels, l. c.* 84: *Sciadotenia cayen-nensis*.

ABUTILON, Adans. (Malvac.).

album, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 3 (1907). nomen.—Hab.?
Bakeri, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 329 (1907).—Boliv.
Balansae, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 376 (1909).—Parag.
Cecili, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 99.—Afr. trop.
crispifolium, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 28 (1907): *Sida crispifolia*.
durangense, *Rose & York in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 123 (1906).—Mexic.
haitiense, *Urb. Symb. Antill.* v. 417 (1908).—Haiti.
Hemsleyanum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 123 (1906): *A. sidoides, Hems.*
inclusum, *Urb. Symb. Antill.* v. 416 (1908).—Haiti.
itaitiaiae, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 29 (1908).—Bras.
Johnsonii, *Ekman in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 4, 22 (1909).—Argent.
longipes, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, viii. 85 (1909).—Afr. trop.
Malmeanum, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 31 (1908).—Bras.
matopense, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 431 (1906).—Afr. trop.
Picardae, *Urb. Symb. Antill.* v. 417 (1908).—Haiti.
pleniflorum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1910, xlviii. 428.—Hort.
rotundifolium, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 182 (1908).—Afr. trop.

ACACIA, Willd. (Legumin.).

accola, *J. H. Maiden & Betcher in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1906, xxxi. 734 (1907).—Austral.
alemquerensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 380 (1909).—Amaz.
boliviana, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 348 (1907).—Boliv.
confusa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 27 (1910).—Ins. Philipp.
Fiebrigii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 553 (1910).—Parag.
fuliginea, *R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1906, xxxi. 712 (1907).—Austral.

ACACIA :—

kwebensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 108.—Afr. trop.
Lemmoni, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 409 (1909).—Am. bor.
Lugardae, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 107.—Afr. trop.
Macaluso, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 94 (1908).—Afr. trop.
Mackeyana, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 6 (1909).—Austral.
Monteirii, *Saldanha da Gama in Bull. Soc. Bot. France*, xiv. 86 (1867), nomen.—Bras.
pallens, *Rolfe in Kew Bull.* 1907, 361.—Afr. austr.-or.
persiciflora, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 624 (1907).—Afr. trop.
prorsispinula, *Stapf in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 513 (1906).—Afr. trop.
pseudo-adhaerens, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 554 (1910).—Parag.
pueblensis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 85 (1910).—Mexic.
Purpusii, *T. S. Brandegee, l. c.* iii. 380 (1909).—Mexic.
retinens, *T. R. Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 57 (1909).—Afr. austr.
Rojasii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 553 (1910).—Parag.
rostrata, *T. R. Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 55 (1909).—Afr. austr.
rufobrunnea, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 107.—Afr. trop.
suffrutescens, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 409 (1909).—Am. bor.
vera, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 95 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 68 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 785: *A. nilotica*.

ACAENA, Linn. (Rosac.).

acroglochis, *Bitter in Biblioth. Bot.* lxxiv. 163 (1910).—Patag.
acutifida, *Bitter, l. c.* 186.—Chile.
adenocarpa, *Bitter, l. c.* 86.—Patag.
anserinella, *Bitter, l. c.* 76.—Argent.
arthrotricha, *Bitter, l. c.* 137.—Patag.
asthenoglochis, *Bitter, l. c.* 146.—Chile.
basibullata, *Bitter, l. c.* 228.—Fuegia.
californica, *Bitter, l. c.* 116.—Calif.
calvivagina, *Bitter, l. c.* 203.—Patag.
chamaeana, *Bitter, l. c.* 198.—Argent.
chamaegeron, *Bitter, l. c.* 108.—Argent.
chubutensis, *Bitter, l. c.* 111.—Patag.
colchaguensis, *Bitter, l. c.* 205.—Chile.
confertissima, *Bitter, l. c.* 107.—Patag.
craspedotricha, *Bitter, l. c.* 202.—Argent.
depauperata, *Bitter, l. c.* 206.—Chile.
dimorphoglochis, *Bitter, l. c.* 165.—Patag.
distichophylla, *Bitter, l. c.* 208.—Hab.?
dolichanthera, *Bitter, l. c.* 184, sp. collect.—Am. austr.
exaltata, *Bitter, l. c.* 229.—Patag.
fissistipula, *Bitter, l. c.* 247.—N. Zel.
floribunda, *Bitter, l. c.* 160.—Patag.

ACAENA —

- frondosibracteata, *Bitter in Biblioth. Bot.* lxxiv. 158 (1910).—Magell.
 fuscescens, *Bitter, l. c.* 75.—Bras.
 glandulifera, *Bitter, l. c.* 223.—Patag.
 glauca, *Bitter, l. c.* 157.—Magell.
 glaucophylla, *Bitter, l. c.* 155.—Patag.
 grandistipula, *Bitter, l. c.* 206.—Chile.
 grossifolia, *Bitter, l. c.* 211.—Patag.
 heptandra, *Dombey ex Bitter, l. c.* 102: A. trifida.
 hirsutula, *Bitter, l. c.* 246.—N. Zel.
 humilis, *Bitter, l. c.* 206.—Chile.
 ischnostemon, *Bitter, l. c.* 210.—Magell.
 latifrons, *Bitter, l. c.* 199.—Patag.
 laxa, *Bitter, l. c.* 164.—Patag.
 longearistata, *H. Ross in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 449 (1907).—Chile.
 longispala, *Bitter in Biblioth. Bot.* lxxiv. 195 (1910).—Chile.
 longistigma, *Bitter, l. c.* 200.—Patag.
 macrophytes, *Bitter, l. c.* 212.—Magell.
 macropoda, *Bitter, l. c.* 159.—Patag.
 masafuerana, *Bitter, l. c.* 45.—Juan Fernandez.
 micranthera, *Bitter, l. c.* 235.—Chile.
 molliuscula, *Bitter, l. c.* 196.—Chile.
 neglecta, *Bitter, l. c.* 183.—Magell.
 novemdentata, *Bitter, l. c.* 196.—Chile.
 obtusiloba, *Bitter, l. c.* 182.—Magell.
 oligodonta, *Bitter, l. c.* 160.—Patag.
 oligoglochis, *Bitter, l. c.* 227.—Chile.
 parviliolata, *Bitter, l. c.* 203.—Chile.
 plioglochis, *Bitter, l. c.* 230.—Magell.
 pluribullata, *Bitter, l. c.* 161.—Patag.
 purpureistigma, *Bitter, l. c.* 226.—Magell.
 rubescens, *Bitter, l. c.* 225.—Patag.
 saccaticupula, *Bitter, l. c.* 173.—N. Zel.
 sericascens, *Bitter, l. c.* 201.—Patag.
 Skottsbergii, *Bitter, l. c.* 99.—Patag.
 subflaccida, *Bitter, l. c.* 225.—Patag.
 subussericascens, *Bitter, l. c.* 232.—Chile.
 subtusvillosula, *Bitter, l. c.* 231.—Fuegia.
 tasmanica, *Bitter, l. c.* 55.—Tasman.
 tehuelcha, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 288 (1899).—Patag.
 tenuifolia, *Bitter in Biblioth. Bot.* lxxiv. 52 (1910).—Chile.
 tenuipila, *Bitter, l. c.* 234.—Chile.
 tomentella, *Bitter, l. c.* 198.—Argent.
 tomentosa, *Bitter, l. c.* 113.—Argent.
 torilicarpa, *Bitter, l. c.* 33.—Peruv.
 transitoria, *Bitter, l. c.* 200.—Patag.
 triglochis, *Bitter, l. c.* 194.—Chile.
 valida, *Bitter, l. c.* 51.—Chile.

ACALYPHA, Linn. (Euphorbiac.).

- acrogyna, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 323 (1909).—Afr. trop.
 Alexandri, *Urb. Symb. Antill.* v. 387 (1908).—Jamaica.
 apicalis, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xx. 70 (1894).—Argent.
 Baenitzii, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 227 (1908).—Boliv.
 Bachtienii, *Pax, l. c.*—Boliv.
 cardiophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 80 (1906).—Ins. Philipp.
 ceraceo-punctata, *Pax in Engl. Jahrb.* xlv. 238 (1910).—Afr. trop.
 chariensis, *Beille in Bull. Soc. Bot. France, Mém.* VIII. (1908) 80.—Afr. trop.
 cuprea, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 60 (1909).—Boliv.
 eugenifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 443 (1907).—Boliv.
 euphrasiostachys, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 55 (1907).—Am. centr.
 foliosa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 443 (1907).—Boliv.
 grandibracteata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 191 (1910).—Ins. Philipp.
 humilis, *Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 162 (1910).—Bras.
 juruana, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 78 (1909).—Amaz.
 lucida, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 444 (1907).—Boliv.
 macrophylla, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 79 (1909).—Peruv.

ACALYPHA —

- Mildbraediana, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 323 (1909).—Afr. trop.
 pruinosa, *Urb. Symb. Antill.* v. 388 (1908).—Jamaica.
 rotundifolia, *Herter ex Arech. in Anal. Mus. Montevide.* Ser. II. i. 80 (1910).—Urug.
 Seleriana, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 254 (1907).—Mexic.
 Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 409 (1910).—China.
 stachyura, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 110 (1909).—Boliv.
 subandina, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 77 (1909).—Peruv.
 subcastrata, *Aresch. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 137 (1910).—Ecuador.
 tomentosula, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 79 (1909).—Peruv.

ACAMPE, Lindl. (Orchidac.).

- ochracea, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 270 (1910): Saccolabium ochraceum.

ACANTHOCARDAMUM, Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, li. 221 (1906). **CRUCIFERAE**.
 erinaceum, *Thell. l. c.*: Lepidium erinaceum.**ACANTHOCEREUS**, Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 432 (1909). **CACTACEAE**.
 pentagonus, *Britton & Rose, l. c.*: Cereus pentagonus.**ACANTHOLIMON**, Boiss. (Plumbaginac.).

- demavendicum, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. viii. 122 (1908).—Persia.
 Fominii, *Kusn. in Fl. Cauc. Crit.* iv. I. 186 (1902).—Transcaucas.
 iranum, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 138 (1907).—Persia.
 langaricum, *O. & B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Petersb.* 1906, 194; *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 56.—Turkestan.
 microstegium, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 547 (1910).—Persia.
 rudbaricum, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. viii. 123 (1908).—Persia.
 Straussii, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 140 (1907): A. incomptum.
 Trautvetteri, *Kusn. in Fl. Cauc. Crit.* iv. I. 183 (1902).—Armen.

ACANTHOPALE, C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. II. 658 (1908). **ACANTHACEAE**.
 malasica, *C. B. Clarke, l. c.* 659.—Penins. Mal.**ACANTHOPANAX**, Miq. (Araliac.).

- acerifolium, *Schelle in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1908, 217, 218.—Japon.
 baviensis, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér.* IX. ix. 324 (1909).—Indo-China.
 Bockii, *R. Viguier, l. c.* iv. 41 (1906): Nothopanax Bockii.
 Davidii, *R. Viguier, l. c.*: Panax Davidii.
 Delavayi, *R. Viguier, l. c.* 42: Panax Delavayi.
 nodiflorum, *Dunn in Journ. Bot.* xlvii. 199 (1909).—China.
 Rosthornii, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér.* IX. iv. 42 (1906): Nothopanax Rosthornii.
 Simoni, *Simon-Louis ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 426 (1909).—China.
 trifoliatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 217 (1906): Zanthoxylum trifoliatum.

ACANTHOPHYLLUM, C. A. Mey. (Caryophyllac.).

- Borsczowi, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* vii. 71 (1910).—Turkestan.

ACANTHOSPHAERA, Warb. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 150 (1907). **MORACEAE**.
 Ulei, *Warb. l. c.*—Amaz.**ACANTHOTHAMNUS**, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iii. 383 (1909). **CELASTRACEAE**.
 viridis, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexic.**ACANTHOTRECUA**, Engl. in Engl. Jahrb. xl. 546 (1908). **MORACEAE**.
 Winkleri, *Engl. l. c.* 548.—Afr. trop.**ACANTHUS**, Linn. (Acanthac.).

- platyphyllus, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. s.* Afd. 2, i. No. 4, 64 (1905).—Hispan.; Lusitan.; Afr. bor.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér.* V. iii. 271 (1910).—Afr. trop.
 ueleiensis, *De Wild, l. c.* 270.—Afr. trop.
 ugandensis, *C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 527 (1906).—Afr. trop.

ACER, Linn. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).

- aetnense, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 432 (1909).—Sicil.
 bernardinum, *Abrams in Torreya, vii.* 219 (1907).—Am. bor.
 bosniacum, *Maly in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 95 (1906).—Turcia.
 collinum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. II. 793 (1909).—Eur. centr.
 cucullobracteatum, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France, liii.* 590 (1906).—Japon.
 Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 285 (1909).—Ins. Philipp.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France, liii.* 590 (1906).—Japon.
 glabratum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. II. 793 (1909).—Eur. centr.
 Guinieri, *Chab. in Bull. Soc. Bot. France, lvii.* 44 (1910).—Hybr.
 Hayatae, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France, liii.* 590 (1906).—Japon.
 Heyhachii, *Matsum. ex Makino in Bot. Mag. Tokyo,* xxiv. 74 (1910): A. circumlobatum.
 insulare, *Makino, l. c.* 293.—Japon.
 Langi, *Simonkai in Növ. Közl.* vii. 164 (1908).—Hybr.
 lasiocarpum, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France, liii.* 591 (1906).—Japon.
 lobatum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. II. 793 (1909).—Eur. centr.
 montanum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 113 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 81 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. viii. 785: A. Pseudoplatanus.
 Osmastoni, *Gamble in Kew Bull.* 1908, 446.—Ind. or.
 Pavolinii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 422 (1910).—China.
 pellucidobracteatum, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France, liii.* 592 (1906).—Japon.
 Perrieri, *Chab. in Bull. Soc. Bot. France, lvi.* 383 (1909).—Gallia.
 rupicola, *Chab. l. c.* lvii. 45 (1910).—Gallia.
 sabaudum, *Chab. l. c.*—Hybr.
 subobtusum, *Simonkai in Növ. Közl.* vii. 181 (1908).—Eur.
 Tutcheri, *Duthie in Kew Bull.* 1908, 16.—China.
 varbossanum, *Simonkai in Növ. Közl.* vii. 174 (1908).—Hybr.

ACETOSA, Tourn. (Polygon.).

- hortensis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 124 b (1764); *Descr. Pl. Anim.* 91 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. viii. 786: Rumex scutatus.
 pratensis, *Garsault, l. c.* t. 124 a; *l. c.* 91; *Thell. l. c.*: Rumex Acetosa.

ACHAENIPODIUM, T. S. Brandegee in Zoe, v. 239 (1907). **COMPOSITAE**.
 discoideum, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexic.**ACHANTIA**, A. Chevalier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 547 (1909). **STERCULIACEAE**.
 altissima, *A. Chevalier, l. c.*—Afr. trop.**ACHASMA**, Griff. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 brevilabrum, *Valeton in Ic. Bogor.* t. 202 (1906).—Borneo.**ACHATOCARPUS**, Triana (Phytolaccac.).
 brasiliensis, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 138 (1909).—Bras.

- brevipedicellatus, *H. Walter, l. c.*—Parag.
 gracilis, *H. Walter, l. c.* 137.—Mexic.
 mexicanus, *H. Walter, l. c.* 139.—Mexic.
 mollis, *H. Walter, l. c.* 136.—Ecuador.
 pubescens, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 6.—Ecuador.

ACHILLEA, Linn. (Compos.).

- alpicola, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club,* 1906, xxxiii. 157.—Am. bor.

ACHILLEA :—

- Correioniana, *Vacc. Cat. Rais. Pl. Vasc. Vall. d'Aoste* 399 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 363.—Hybr.
- Degenii, *Vilmos in Magyar Bot. Lap.* viii. 240 (1909).—Hybr.
- pedemontana, *Vacc. & Wilcz. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1909, 63.—Hybr.
- salsuginea, *Bornm. in Mitth. Thüring Bot. Ver.* xxii. 43 (1907).—As. Min.
- Sieheana, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 73.—As. Min.
- speciosa, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. 422 (1905).—As. Min.
- virescens, *Heimerl in Kerner, Sched. Fl. Austro-Hung.* iii. 123 (1884).—Eur.
- Wilczekiana, *Vacc. Cat. Rais. Pl. Vasc. Vall. d'Aoste* 399 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 363.—Hybr.
- Zederbaueri, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. 423 (1905).—As. Min.

ACHNERIA, Munro (Gramin.).

- Galpinii, *Stapf in Kew Bull.* 1910, 59.—Afr. austr.

ACHRATINIS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 4 (1903). *BURMANNIACEAE*. [ARACHNIDIS, Phil.]**ACHYRANTHES**, Linn. (Amarantac.).

- Biemilleri, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 5 (1907), nomen.—Hab.?
- Pritzhi, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
- robusta, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 428 (1910); *et in Kew Bull.* 1910, 228.—Afr. austr.

ACHYROCLINE, Less. (Compos.).

- polycephala, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 388 (1907).—Boliv.
- tomentosa, *Rusby, l. c.*—Boliv.

ACHYROPHORUS, Adans. (Compos.).

- Philippii, *Sch. Bip. ex Reiche, Fl. Chile*, v. 24 (1910): *Hypochoeris thrincioides*.

ACHYROPSIS, Benth. & Hook. f. (Amarantac.).

- fruticulosa, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. 1. 66 (1909).—Afr. trop.
- laniceps, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. trop.

ACHYROSPERMUM, Blume (Labiata).

- parviflorum, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 97 (1907).—Afr. trop.

ACIANTHUS, R. Br. (Orchidac.).

- grandiflorus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 39 (1906).—N. Caled.
- macroglossus, *Schlechter, l. c.* 40.—N. Caled.
- oblongus, *Schlechter, l. c.* 39: *Cyrtostylis oblonga*.
- oxyglossus, *Schlechter, l. c.* 40.—N. Caled.
- reniformis, *Schlechter, l. c.* 39: *Cyrtostylis reniformis*.
- rotundifolius, *Schlechter, l. c.* 42: *Cyrtostylis rotundifolia*.
- tenellus, *Schlechter, l. c.* 41.—N. Caled.
- tenuilabris, *Schlechter, l. c.* 42.—N. Caled.

ACICARPHA, Juss. (Calycerac.).

- laxa, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 11, 2 (1907).—Boliv.; Argent.

ACIDANTHERA, Hochst. (Iridac.).

- Schinzii, *Baker in Kew Bull.* 1906, 27.—Afr. austr.

ACTIOA, Aubl. (Rosac.).

- Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 254 (1908).—Afr. trop.
- Vanhouttei, *De Wild. l. c.* 255.—Afr. trop.

ACIOTIS, D. Don (Melastomatac.).

- martinicensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 446 (1908): *Spennera martinicensis*.

ACIPHYLLA, Forst. (Umbellif.).

- polita, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 213 (1906): *Ligusticum politum*.
- Townsoni, *Cheeseman, l. c.* 1138.—N. Zel.

ACISANTHERA, Adans. (Melastomatac.).

- adscendens, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 74 (1869).—Cuba.

ACLEISANTHES, A. Gray (Nyctaginac.).

- acutifolia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 370 (1909).—Am. bor.
- Greggii, *Standley, l. c.* 371.—Mexic.
- obtusata, *Standley, l. c.*: *Nyctaginia obtusata*.

ACNISTUS, Schott (Solanac.).

- multiflorus, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxvii. 636 (1906).—Peruv.
- spinous, *Dammer, l. c.*—Parag.

ACOELORRHAPHE, H. Wendl. (Palmae).

- arborescens, *Becc. in Webbia*, ii. 113 (1908): *Serenoa arborescens*.
- Wrightii, *H. Wendl. ex Becc. l. c.* 109: *Copernicia Wrightii*.

ACOMASTYLIS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 174 (1906). *ROSACEAE*.

- depressa, *Greene, l. c.*—Am. bor.
- gracilipes, *Greene, l. c.*: *Potentilla gracilipes*.
- Rossii, *Greene, l. c.*: *Geum Rossii*.
- sericea, *Greene, l. c.*: *Geum sericeum*.
- turbinata, *Greene, l. c.*: *Geum turbinatum*.

ACOMOSPERMA, K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb. xl. 406 (1908), nomen. *ASCLEPIADACEAE*.

- rivularis, *K. Schum. ex Ule, l. c.*, nomen.—Amaz.

ACONITUM, Linn. (Ranunculac.).

- adenocarpum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* vi. 290 (1907).—Austria.
- adriaticum, *Gayer, l. c.* viii. 161 (1909).—Croatia.
- arizonicum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 5 (1909).—Am. bor.
- Beckianum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* vi. 291 (1907).—Austria.
- Berdau, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 229 (1908).—Hybr.
- bisma, *Rapaics in Növ. Közl.* vi. 164 (1907): *Caltha bisma*.
- bucovinense, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 230 (1908).—Hybr.
- Burnati, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 141 (1909).—Alpes Marit.
- camptotrichum, *Gayer, l. c.* 202.—Hungar.
- caucasicum, *Busch in Act. Hort. Furjev.* i. 119 (1900).—Caucas.
- cheirophyllum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 4 (1909).—Am. bor.
- coreanum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 101 (1909).—Corea.
- coriaceum, *Léveillé, l. c.* 257 (1909).—China.
- corsicum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 181 (1909).—Corsica.
- croaticum, *Degen & Gayer, l. c.* v. 232 (1906); vi. 293.—Hungar.
- cymbulatum, *Busch in Act. Hort. Furjev.* i. 116 (1900).—Caucas.
- Degeni, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* v. 123 (1906).—Eur. centr.
- delphinense, *Gayer, l. c.* viii. 174 (1909).—Alpes.
- diabolicum, *Gayer, l. c.* v. 127 (1906).—Eur. centr.
- dolomiticum, *A. Kern. ex Hayek in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, iv. II. 96 (1907).—Alpes.
- Duclouxii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 99 (1909).—China.
- dumetorum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 170 (1909): *A. pyramidale*.
- Forrestii, *Stapf in Kew Bull.* 1910, 19.—China.
- Gammiei, *Stapf, l. c.* 1907, 56.—Himal.
- geranioides, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 2 (1909).—Am. bor.
- gigas, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France.* liii. 389 (1906).—Japon.
- glandulosum, *Rapaics in Növ. Közl.* vi. 152 (1907).—As. centr.
- gracilentum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 1 (1909).—Am. bor.
- gracilescens, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 322 (1909).—Gallia.
- granatae, *Gayer, l. c.* vi. 301 (1907).—Hungar.
- Hansen, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 3 (1909).—Am. bor.
- Helleri, *Greene, l. c.*—Am. bor.
- hispanicum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 319 (1909): *A. fallax*.

ACONITUM :—

- hunyadense, *Degen in Magyar Bot. Lap.* v. 196 (1906).—Eur. centr.
- infectum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 5 (1909).—Am. bor.
- insigne, *Greene, l. c.*—Am. bor.
- karakolicum, *Rapaics in Növ. Közl.* vi. 149 (1907).—Turkestan.
- koreanum, *Rapaics, l. c.* 154.—Corea.
- koreanum, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 31 (1909).—Corea.
- latemarens, *Degen & Gayer in Magyar Bot. Lap.* vi. 121 (1907).—Eur.
- Leibergii, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 1 (1909).—Am. bor.
- Linnaeanum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 157 (1909).—Suecia.
- Loczyanum, *Rapaics in Növ. Közl.* vi. 168 (1907).—Japon.
- longe-cassidatum, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 27 (1909).—Corea.
- lutescens, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 51 (1906).—Am. bor.
- mogollonicum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 5 (1909).—Mexic.
- montanum, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V.* v. 160 (1902), nomen.—Hort.
- napiforme, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 9 (1908).—Corea.
- neo-sachalinense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 101 (1909).—Sakhalin.
- nevadense, *Üchtr. ex Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 180 (1909).—Hispan.
- obtusiflorum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 4 (1909).—Am. bor.
- patentipilum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* v. 233 (1906); vi. 288.—Hungar.
- Paxianum, *Rapaics in Növ. Közl.* vi. 152 (1907): *A. glandulosum*.
- platanifolium, *Degen & Gayer in Magyar Bot. Lap.* vi. 118 (1907).—Eur.
- platysepalum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 2 (1909).—Am. bor.
- ponticum, *Handel-Mazzetti in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 155 (1909).—As. Min.
- pseudo-Cammarmum, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V.* v. 160 (1902), nomen.—Helvet.
- puberulum, *Hayek, Fl. Steierm.* i. 429 (1908).—Austria.
- pubiceps, *Busch in Act. Hort. Furjev.* i. 117 (1900).—Caucas.
- Richteri, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* v. 233 (1906); vi. 290.—Hungar.
- Robertianum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 6 (1909).—Mexic.
- schneebergense, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 189 (1909).—Hybr.
- senanense, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 139 (1908).—Japon.
- Simonkaianum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* vi. 297 (1907).—Austria.
- stylosum, *Stapf in Kew Bull.* 1910, 20.—China.
- subcaesium, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 4 (1909).—Am. bor.
- Szechenyanum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 127 (1909), in adnot.—China.
- tricornis, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 3 (1909).—Calif.
- Uchiyamai, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 31 (1909).—Corea.
- valesiacum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 197 (1909).—Hybr.
- velebiticum, *Degen ex Gayer, l. c.* v. 233 (1906); vi. 294.—Hungar.
- vestitum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 6 (1909).—Am. bor.
- Vilmorini, *Kom. ex Journ. Soc. Nat. Hort. France, Sér. IV.* x. 585 (1909).—China.
- Vilmorinianum, *Kom. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 145 (1909).—China.
- viviparum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 2 (1909).—Am. bor.
- Willdenowii, *Reichb. ex Gayer in Magyar Bot. Lap.* viii. 170 (1909): *A. pyramidale*.
- Winkleri, *Rapaics in Növ. Közl.* vi. 149 (1907): *A. karakolicum*.
- yezoense, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 136 (1908).—Japon.

ACONITUM :—

Zahlbruckneri, Gayer in *Magyar Bot. Lap.* viii. 184 (1909).—Tirol.
Zenoniae, Wołoszczak in *Magyar Bot. Lap.* vii. 279 (1908).—Hyb.
zigzag, Léveillé & Vaniot in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 390 (1906).—Japan.

ACORELLUS, Palla (Cyperac.).

Pallae, Kneuck. in *Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 31 (1907).—Hybr.

ACORIDIUM, Nees & Meyen (Orchidac.).

aufractum, Ames in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 148 (1906).—Ins. Philipp.
Copelandii, Ames, l. c. 153.—Ins. Philipp.
cucullatum, Ames, l. c.—Ins. Philipp.
graciliscapum, Ames, l. c. 152.—Ins. Philipp.
graminifolium, Ames, l. c. 144.—Ins. Philipp.
longilabre, Ames, l. c. 152.—Ins. Philipp.
Merrilli, Ames, l. c. 151.—Ins. Philipp.
ocellatum, Ames, l. c.—Ins. Philipp.
oliganthum, Ames, l. c. 150.—Ins. Philipp.
parvulum, Ames, l. c. 146.—Ins. Philipp.
philippinense, Ames, l. c. 149.—Ins. Philipp.
recurvum, Ames, l. c. 148.—Ins. Philipp.
strictiforme, Ames, l. c. 147.—Ins. Philipp.
tenue, Ames, l. c. 145.—Ins. Philipp.
tenuifolium, Ames, l. c.—Ins. Philipp.
turpe, Ames, l. c. 149.—Ins. Philipp.
venustum, Ames, l. c. 147.—Ins. Philipp.
Williamsii, Ames, l. c. 143.—Ins. Philipp.

ACORUS, Linn. (Arac.).

adulterinus, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Méd.* t. 1 b (1764); *Descr. Pl. Anim.* 2 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 780 : Iris Pseudacorus.
verus, Garsault, l. c. t. 1 a; l. c. 1; *Thell. l. c.* : A. Calamus.

ACRANTHERA, Arn. (Rubiace.).

axilliflora, Valetton in *Engl. Jahrb.* xlv. 550 (1910).—Borneo.
frutescens, Valetton, l. c. 551.—Borneo.

ACRIDOCARPUS, Guill. & Perr. (Malpighiac.).

adenophorus, A. Füss. in *Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 271 (1840).—Madag.
alopocurus, Sprague in *Kew Bull.* 1909, 185.—Afr. trop.
angolensis, A. Füss. in *Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 272 (1840).—Afr. trop.
argyrophyllus, A. Füss. l. c.—Madag.
Cavanillesii, A. Füss. l. c. 271 : Banisteria Leona (*quoad fructum*).
Chevalieri, Sprague in *Journ. de Bot.* xxii. 24 (1909).—Afr. trop.
congolensis, Sprague in *Journ. Bot.* xlv. 203 (1906).—Afr. trop.
excelsus, A. Füss. in *Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 271 (1840).—Madag.
guineensis, A. Füss. l. c. : Malpighia alternifolia.
hemicyclopterus, Sprague in *Journ. Bot.* xlv. 205 (1906).—Afr. trop.
Kerstingii, Engl. in *Engl. Jahrb.* xliii. 383 (1909).—Afr. trop.
Laurentii, De Wild. Miss. É. Laurent, i. 237 (1906).—Afr. trop.
Ledermannii, Engl. in *Engl. Jahrb.* xliii. 382 (1909).—Afr. trop.
orientalis, A. Füss. in *Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 271 (1840).—Persia.
pruriens, A. Füss. l. c. 272.—Afr. austr.
ugandensis, Sprague in *Journ. Bot.* xlv. 204 (1906).—Afr. trop.
zanzibaricus, A. Füss. in *Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 271 (1840).—Afr. trop.

ACRIOPSIS, Reinw. (Orchidac.).

borneensis, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 193 (1905).—Borneo.
latifolia, Rolfe in *Kew Bull.* 1909, 368.—Malaya.
philippinensis, Ames, *Orchid.* ii. 215 (1908).—Ins. Philipp.

ACRIULUS, Ridley (Cyperac.).

Titan, C. B. Clarke in *Kew Bull. Add. Ser.* viii. 62 (1908).—Afr. trop.

ACROBOTRYS, K. Schum. & Krause in *Engl. Jahrb.* xl. 316 (1908). *RUBIACEAE*.
discolor, K. Schum. & Krause, l. c. 317.—Colomb.

ACROCEPHALUS, Benth. (Labiata.).

buddleioides, S. Moore in *Journ. Bot.* xlvii. 291 (1909).—Afr. trop.
Kaessneri, S. Moore, l. c. 290.—Afr. trop.
lantanoides, S. Moore, l. c. 289.—Afr. trop.
polyneurus, S. Moore, l. c. 290.—Afr. trop.
ramosissimus, A. Chevalier in *Journ. de Bot.* xxii. 120 (1909).—Afr. trop.

ACRODICLIDIUM, Nees (Laurac.).

aureum, Huber in *Bol. Mus. Para.* vi. 69 (1910).—Amaz.
coppenamense, Pulle in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 263 (1909).—Guiana.
gracile, Huber in *Bol. Mus. Para.* vi. 70 (1910).—Amaz.

ACROLASIA, C. Presl (Loasac.).

desertorum, Davidson in *Bull. S. Calif. Acad.* v. 16 (1906).—Am. bor.
montana, Davidson, l. c. 18.—Am. bor.
parviflora, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, i. 138 (1906) : Mentzelia parviflora.
Veatchiana, A. A. Heller, l. c. vi. 78 (1910) : Mentzelia Veatchiana.

ACRONYCHIA, Forst. (Rutac.).

albiflora, Rechner in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 294 (1910).—Samoa.

ACROPOGON, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 186 (1906). *STERCULIACEAE*.

fatsioides, Schlechter, l. c.—N. Caled.
sageniifolia, Schlechter, l. c. 187.—N. Caled.
Schumanniana, Schlechter, l. c.—N. Caled.

ACROSPIRA, Welw. (Liliac.).

Laurentii, De Wild. Miss. É. Laurent, i. 211 (1906).—Afr. trop.
lilioides, A. Chevalier in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 89 (1908).—Afr. trop.

ACROSTEMON, Klotzsch (Ericac.).

concinus, N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 351 (1906).—Afr. austr.
eriocephalus, N. E. Brown, l. c. 355 : Finckia eriocephala.
Schlechteri, N. E. Brown, l. c. 353.—Afr. austr.
viscidus, N. E. Brown, l. c. 355.—Afr. austr.

ACROTOME, Benth. (Labiata.).

Thorncroftii, Skan in *Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 335 (1910).—Afr. austr.

ACRYMIA, Prain in *Kew Bull.* 1908, 114. *LABIATAE*.

ajugiflora, Prain, l. c. 115.—Penins. Mal.

ACTEPHILA, Blume (Euphorbiac.).

dispersa, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 276 (1909) : Pimelodendron dispersum.

ACTINEA, Juss. (Compos.).

herbacea, Robinson in *Rhodora*, x. 68 (1908) : Tetra-neuris herbacea.

ACTINIDIA, Lindl. (Dilleniace.).

curvidens, Dunn in *Kew Bull.* 1906, 1.—China.
Fortunati, Finet & Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 574 (1906).—China.
Hemsleyana, Dunn in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 355 (1908).—China.
Henryi, Dunn in *Kew Bull.* 1906, 1.—China.
holotricha, Finet & Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 18 (1906).—China.
lanceolata, Dunn in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 356 (1908).—China.
rubraealis, Dunn in *Kew Bull.* 1906, 2.—China.
sabiaefolia, Dunn in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 357 (1908).—China.

ACTINODAPHNE, Nees (Laurac.).

cuspidata, Gamble in *Kew Bull.* 1910, 314.—Penins. Mal.

ACTINODAPHNE :—

fragilis, Gamble, in *Kew Bull.* 1910, 315.—Penins. Mal.
Hullettii, Gamble, l. c. 314.—Penins. Mal.
johorensis, Gamble, l. c. 313.—Penins. Mal.
microphylla, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 376 (1908).—Ins. Philipp.
montana, Gamble in *Kew Bull.* 1910, 312.—Penins. Mal.
oleifolia, Gamble, l. c. 313.—Penins. Mal.
pedicellata, Hayata in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 351 (1906).—Formosa.
philippinensis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 192 (1906).—Ins. Philipp.
Ridleyi, Gamble in *Kew Bull.* 1910, 312.—Penins. Mal.; Borneo.

ACTINOKENTIA, Dammer in *Engl. Jahrb.* xxxix.

20 (1906). *PALMAE*.
divaricata, Dammer, l. c. 21 : Kentiopsis divaricata.
Schlechteri, Dammer, l. c.—N. Caled.

ACTINOPHYLLUM, Ruiz & Pav. (Araliac.).

Belangeri, R. C. Schneider in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 643 : Sciadophyllum Belangeri.
sciadophyllum, R. C. Schneider, l. c. : Aralia sciadophyllum.
trojanum, R. C. Schneider, l. c. 644 : Sciadophyllum trojanum.

ACTINOSTEMON, Mart. (Euphorbiac.).

Schomburgkii, Hochr. in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 278 (1910) : Dactylostemon Schomburgkii.

ACTINOTUS, Labill. (Umbellif.).

Moorei, F. Muell. ex Rodway in *Papers Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1894, 52 (1896).—Tasman.
suffocata, Rodway, l. c. 1893, 180 (1894).—Tasman.

ADACTYLUS, Rolfe in *Orch. Rev.* iv. 329 (1896). *ORCHIDACEAE*.

latifolius, Rolfe, l. c. : Apostasia latifolia.
Lobbii, Rolfe, l. c. : Apostasia Lobbii.
nudus, Rolfe, l. c. : Apostasia nuda.

ADANSONIA, Linn. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

alba, Fumelle & Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. viii. 44, 285, 444 (1910).—Madag.
Bozy, Fumelle & Perrier, l. c. 44, 285, 447.—Madag.
rubrostipa, Fumelle & Perrier in *Les Matières Grasses*, 25 Jan. 1909; et in *Ann. Col. Mus. Marseille*, Sér. II. viii. 44, 287, 442 (1910).—Madag.
Stanburyana, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 136 (1908).—Austral.
sulcata, A. Chevalier in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 494 (1906).—Afr. trop.

ADELIA, Linn. (Euphorbiac.).

rotundifolia, T. S. Brandege in *Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 386 (1909).—Mexic.

ADELMERIA, Ridley in *Elmer, Leaflets Phillip. Bot.* ii. 603 (1909). *ZINGIBERACEAE*.

[ELMERIA, Ridley.]
bifida, Ridley, l. c. : Elmeria bifida.
pinetorum, Ridley in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 180 (1909) : Elmeria pinetorum.

ADELODYPISIS, Becc. in *Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl.

87, 16 (1906). *PALMAE*.
Boiviniana, Becc. l. c. 17 : Dypsis Boiviniana.
gracilis, Becc. l. c. : Dypsis gracilis.

ADENANTHERA, Linn. (Legumin.).

Gilletii, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 249 (1906).—Afr. trop.
intermedia, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 228 (1908).—Ins. Philipp.

ADENELEUTHERA, Kuntze in *Post & Kuntze, Lexic.* 9 (1903). *ORCHIDACEAE*.

[ADENELEUTEROPHORA, Barb. Rodr.]

ADENIA, Forsk. (Passiflorac.).

ambongensis, Clav. in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vii. 49 (1909).—Madag.
coccinea, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 421 (1909) : Modecca coccinea.
olaboensis, Clav. in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vii. 26 (1909).—Madag.
Perrieri, Clav. l. c. 44.—Madag.
sphaerocarpa, Clav. l. c. 38.—Madag.

ADENIUM, Roem. & Schult. (Apocynac.).

- Lugardae, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 119.—Afr. trop.
oleifolium, *Stapp in Kew Bull.* 1907, 53.—Afr. austr.
swazicum, *Stapp, l. c.*—Afr. austr.

ADENOCALYMA, Mart. (Bignoniac.).

- bilabiatum, *Sprague in Pulle, Enum. Pl. Surinam* 423 (1906), nomen: *Memora bilabiata*.
sclerophyllum, *Sprague in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 119 (1909).—Amaz.

ADENOCARPUS, DC. (Legumin.).

- vallisolanus, *Sennen & Pau in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 457 (1908).—Hispan.

ADENONCOS, Blume (Orchidac.).

- borneensis, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 465 (1906).—Borneo.
sumatrana, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 44 (1909).—Sumatra.

ADENOPHORA, Fisch. (Campanulac.).

- grandiflora, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 188 (1909).—Corea.
howozana, *Takeda in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 108 (1910).—Japon.
polyantha, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 188 (1909).—Corea.
Potanini, *Korsch. in Mém. Acad. St. Pétersbourg*, Sér. VII. xlii. No. 2, 39 (1894).—China.
Takedai, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 37 (1906).—Japon.

ADENOPORCES, Small in *N. Am. Fl.* xxv. 128 (1910). **MALPIGHIACEAE.**

- buxifolius, *Small l. c.*: *Tetrapteris buxifolia*.

ADENOPUS, Benth. (Cucurbitac.).

- Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 146 (1909).—Afr. trop.

ADENOSTEGIA, Benth. (Scrophulariac.).

- ciliosa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club* 1907, xxxiv. 35.—Am. bor.

ADENOSTYLES, Cass. (Compos.).

- macrocephala, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 110 (1906).—Ital.
tomentosa, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 578 (1907): *Cacalia tomentosa*.

ADENOSTYLIS, Blume (Orchidac.).

- Iuzonensis, *Ames, Orchid.* ii. 57 (1908).—Ins. Philipp.
marivelensis, *Ames, l. c.* 58.—Ins. Philipp.
strateumatica, *Ames, l. c.*: *Orchis strateumatica*.
stricta, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 177 (1909).—Ins. Viti.
vitiensis, *Rolfe, l. c.*—Ins. Viti.

ADESMIA, DC. (Legumin.).

- amblysepala, *Solms in Bot. Zeit.* lxxv. I. 134 (1907).—Boliv.
canescens, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 235 (1899): *Streptodesmia canescens*.
hemisphaerica, *Hauman-Merck in Apuntes Hist. Nat.* i. 54 (1909).—Argent.
karraikensis, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 235 (1899).—Patag.
leptopoda, *Speg. l. c.* 237.—Patag.
patancana, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 554 (1906).—Boliv.
Rudolfi, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 235 (1899): *A. canescens, Phil.*
salicornioides, *Speg. l. c.* 274.—Patag.
tehuelcha, *Speg. l. c.* 275.—Patag.

ADHATODA, Medik. (Acanthac.).

- Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 333 (1907).—Afr. trop.
Eylesii, *S. Moore, l. c.* xlviii. 253 (1910).—Afr. trop.

ADINA, Salisb. (Rubiace.).

- Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 283 (1910).—Corea.

ADINANDRA, Jack (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- angulata, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 304 (1908).—Penins. Mal.

ADINANDRA :—

- coriacea, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 322 (1908).—Ins. Philipp.
elliptica, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 206 (1908).—Ins. Philipp.
formosana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 45 (1906).—Formosa.
montana, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 363 (1910).—Ins. Philipp.

ADONIS, Linn. (Ranunculac.).

- atrorubens, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 304 (1909): *A. autumnalis*.
Preslii, *Tod. ex Lojac. in Malpighia*, xx. 42 (1906).—Sicil.

ADRIANA, Gaudich. (Euphorb.).

- Bloudowskyana, *Muell. Arg. ex Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb. Adrian.* 21 (1910): *A. Klotzschii*.

AECHMEA, Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- amazonica, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlvi. 136 (1907).—Amaz.
boliviana, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 456 (1907).—Boliv.
eristachya, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 197 (1908).—Bras.
involuta, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 456 (1907).—Boliv.
Loesenera, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Jard. Bot. Brux.* 9 (1907), nomen.—Hab. ?

AEGILOPS, Linn. (Gramin.).

- bariatata, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 370 (1909).—Sicil.

AEGIPHILA, Jacq. (Verbenac.).

- anomala, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 181 (1909).—Costa Rica.
chrysantha, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 171 (1908).—Parag.
ferruginea, *Hayek & Spruce in Engl. Jahrb.* xlii. 171 (1908).—Ecuador.
obtus, *Urb. Symb. Antill.* v. 486 (1908).—Jamaica.

AEGOPODIUM, Linn. (Umbellif.).

- anthricoides, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 350 (1909): *Carum anthricoides*.

AELUROPUS, Trin. (Gramin.).

- erythraeus, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, ix. 63 (1910).—Afr. trop.

AEOLANTHUS, Mart. (Labiata.).

- crenatus, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 94 (1907).—Afr. trop.

AERANTHES, Lindl. (Orchidac.).

- ramosa, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 87.—Madag.

AESCHYNANTHUS, Jack (Gesneriac.).

- cordifolia, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 282 (1906).—Ins. Molucc.
Forbesii, *Ridley in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 737 (1909).—Sumatra.
Fraseriana, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 284 (1906).—Borneo.
Hoseana, *Kränzlin, l. c.*—Borneo.
longicalyx, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 16 (1905).—Penins. Mal.
macrocalyx, *Hosseus in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 314 (1907).—Siam.
rhodophylla, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 283 (1906).—Borneo.
stenophylla, *Ridley in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 733 (1909).—Penins. Mal.

AESCHYNOMENE, Linn. (Legumin.).

- aculeata, *Schreb. in Nov. Act. Nat. Cur.* iv. 134 (1770): *Sesbania aculeata*.
apoloana, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 511 (1910).—Boliv.
crassicaulis, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 38 (1907): *et in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 16.—Afr. trop.
Deamii, *Robinson & Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 52 (1907).—Am. centr.
evenia, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 334 (1868).—Cuba.

AESCHYNOMENE :—

- grandistipulata, *Harms in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 355 (1910).—Afr. trop.
Kassneri, *Harms, l. c.* 357.—Afr. trop.
leptophylla, *Harms, l. c.* 356.—Afr. trop.
megalophylla, *Harms, l. c.* 355.—Afr. trop.
nana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 132 (1906), nomen.—Bras.
natans, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 7 (1907).—Parag.
oligophylla, *Harms in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 356 (1910).—Afr. trop.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 247 (1908).—Mexic.
rhodesiaca, *Harms in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 356 (1910).—Afr. trop.
tijucensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 132 (1906), nomen.—Bras.
Weberbaueri, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 554 (1906).—Peruv.

AETHANTHUS, Engl. (Loranthac.).

- cauliflorus, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlvi. 153 (1907).—Peruv.
subandinus, *Ule, l. c.* 154.—Peruv.

AETHIONEMA, R. Br. (Crucif.).

- Levandowskyi, *Busch in Act. Hort. Jurjev.* vii. 222 (1907).—Caucas.
Lipskyi, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 131 (1907).—Armen.

AFRAMOMUM, K. Schum. (Zingiberac.).

- amaniense, *Loes. in Engl. Jahrb.* xliii. 388 (1909).—Afr. trop.
candidum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 351 (1906).—Afr. trop.
Letestuanum, *Gagnep. l. c.* lv. p. xxxvii. (1908).—Afr. trop.
pruinatum, *Gagnep. l. c.* p. xxxviii.—Afr. trop.

AFROMENDONCIA, Gilg (Acanthac.).

- Cowani, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 150 (1906).—Madag.
madagascariensis, *S. Moore, l. c.*—Madag.

AFRORHAPHIDOPHORA, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. iii. 31 (1906). **ARACEAE.**

- africana, *Engl. l. c.*: *Rhaphidophora africana*.
pusilla, *Engl. l. c.*: *Rhaphidophora pusilla*.

AFRORMOSIA, Harms in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. iii. 158 (1906). **LEGUMINOSAE.**

- angolensis, *Harms, l. c.*: *Ormosia angolensis*.
laxiflora, *Harms, l. c.*: *Ormosia laxiflora*.

AFROSTYRAX, Perkins & Gilg in Engl. Jahrb. xliii. 216 (1909). **STYRACACEAE.**

- kamerunensis, *Perkins & Gilg, l. c.* 217.—Afr. trop.

AFROTHISMIA, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxviii. 138 (1906). **BURMANNIACEAE.**

- pachyantha, *Schlechter, l. c.* 139.—Afr. trop.
Winkleri, *Schlechter, l. c.*: *Thismia Winkleri*.

AFZELIA, Smith (Legumin.).

- microcarpa, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 172 (1909).—Afr. trop.

AGANISIA, Lindl. (Orchidac.).

- boliviensis, *Rolfe apud Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 448 (1907).—Boliv.

AGANONERION, Pierre; Spire, Caoutch. Indo-Chine, 43 (1906) (Apocynac.).

- polymorphum, *Pierre in Spire, l. c.*—Indo-China.

AGANOSMA, G. Don (Apocynac.).

- Harmandiana, *Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 109 (1906).—Cochinch.

AGAPANTHUS, L'Hérit. (Liliac.).

- africanus, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. ii. 196 (1910): *Crinum africanum*.
caulescens, *Sprenger in Gartenfl.* 1901, 21, 281.—Afr. austr.
inapertus, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. ii. 179, 194 (1910).—Afr. austr.

AGAPETES, G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
speciosa, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1907, xli. 230.—
Hab.?

AGASTACHE, Kuntze (Labiata).

lanceolata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii.
212 (1910).—Mexic.
neomexicana, *Standley, l. c.* 211 : Brittonastrum neo-
mexicanum.
pallidiflora, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906,
xxxiii. 150 : Brittonastrum pallidiflorum.
rupestris, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 212
(1910) : Cedronella rupestris.

AGAVE, Linn. (Amaryllidac.).

aboriginum, *Trelease in Trans. Acad. Sci. St. Louis*,
xviii. 34 (1909).—Mexic.
carchariodonta, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*
xiv. 591 (1907).—Hab.?
chinensis, *F. P. Smith, Contrib. Mat. Med. China*
5 (1871), nomen.—China.
Deweyana, *Trelease in Trans. Acad. Sci. St. Louis*,
xviii. 35 (1909).—Mexic.
diacantha, *Royle, Fibrous Pl. India*, 44 (1855), nomen.
—Mexic.
entea, *Hartwich, Neu. Arzneidrogen*, 36 (1897), nomen.
—Mexic.
Endlichiana, *Trelease in Trans. Acad. Sci. St. Louis*,
xviii. 34 (1909).—Mexic.
Lespinassei, *Trelease, l. c.* 33.—Mexic.
littaeoides, *Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1909,
119.—Hab.?
parrasana, *A. Berger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv.
250 (1906).—Mexic.
Pavoliniana, *Pampan. in Bull. Soc. Tosc. Ort. Ser.*
III. xv. 112 (1910).—Hab.?
planera, *Fasio ex Journ. Agric. Trop.* iii. 255 (1903),
nomen.—Hab.?
prostrata, *Mart. ex Dragendorff, Heilpfl.* 134 (1898),
nomen.—Bras.
saponifera, *H. Grothe ex Bot. Centralbl.* i. 820 (1880),
sphalm. : A. Saponaria.
Watsoni, *J. R. Drumm. & C. H. Wright in Kew Bull.*
1907, 322.—Hab.?
Weberi, *Cels ex Poiss. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*,
vii. 231 (1901).—Mexic.
Wightii, *J. R. Drumm. & Prain in Bengal Agric. Bull.*
viii. 15 (1906).—Hab.?
Wrightii, *J. R. Drumm. in Bot. Mag.* t. 8271 (1909).
—Am. centr.
Zapupe, *Trelease in Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xviii.
32 (1909).—Mexic.

AGELAEAE, Soland. (Connarac.).

borneensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 127
(1909) : Hemiantrina borneensis.
Diepenhorstii, *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II.
20 (1897), in obs. : Connarus Diepenhorstii.
Everettii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 127
(1909).—Ins. Philipp.
ferruginosa, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii.
99 (1909).—Afr. trop.
hirsuta, *De Wild. l. c.* 100.—Afr. trop.
Laurentii, *De Wild. l. c.* 101.—Afr. trop.
leopoldvilleana, *De Wild. l. c.* 102.—Afr. trop.
Lescrauwaetii, *De Wild. l. c.* 103.—Afr. trop.
macrophylla, *Gilg ex Schellenberg in Mitt. Bot. Mus.*
Univ. Zürich, i. 62 (1910).—Afr. trop.
oligantha, *Gilg ex Schellenberg, l. c.* 63.—Afr. trop.
phaseolifolia, *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*,
Sér. V. i. 246 (1906), nomen; et ex Schellenberg in
Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, i. 63 (1910).—Afr.
trop.
Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii.
104 (1909).—Afr. trop.
sublanata, *De Wild. l. c.* 105.—Afr. trop.
tricuspidata, *Gilg ex Schellenberg in Mitt. Bot. Mus.*
Univ. Zürich, i. 64 (1910).—Hab.?

AGERATUM, Linn. (Compos.).

serratum, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém.
III. 382 (1909), nomen.—Bras.

AGIALIDA, Kuntze (Zygophyllac.).

abyssinica, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv.
229 (1906).—Afr. trop.
arabica, *Van Tiegh. l. c.* 231.—Arabia.
Barteri, *Van Tiegh. l. c.* 232.—Afr. trop.

AGIALIDA :—

Chevalieri, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv.
233 (1906).—Afr. trop.
cuneifolia, *Van Tiegh. l. c.* 229.—Afr. trop.
ferox, *Van Tiegh. l. c.* 234.—Afr. trop.
glomerata, *Van Tiegh. l. c.* 233.—Afr. trop.
latifolia, *Van Tiegh. l. c.* 230.—Afr. trop.
membranacea, *Van Tiegh. l. c.* 228.—Afr. trop.
nigra, *Van Tiegh. l. c.* 230.—Afr. trop.
palestinaca, *Van Tiegh. l. c.* 231.—Palaest.
rotundifolia, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
Schimperii, *Van Tiegh. l. c.* 230.—Afr. trop.
senegalensis, *Van Tiegh. l. c.* 232.—Afr. trop.
tombouctensis, *Van Tiegh. l. c.* 233.—Afr. trop.

AGIANTHUS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 228

(1906). *CRUCIFERAE*.
bernardinus, *Greene, l. c.*—Am. bor.
Jacobaeus, *Greene, l. c.* 229.—Am. bor.

AGIELLA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. iv.

225, 245 (1906). *ZYGOPHYLLACEAE*.
angolensis, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
Welwitschi, *Van Tiegh. l. c.* 248.—Afr. trop.

AGLAIJA, Lour. (Meliac.).

affinis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 235 (1908).
—Ins. Philipp.
badia, *Merrill, l. c.* iv. 270 (1909).—Ins. Philipp.
bicolor, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
costata, *Merrill, l. c.* iii. 146 (1908).—Ins. Philipp.
cuspidata, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii.
426 (1910).—N. Guin.
elliptifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 413
(1909).—Ins. Philipp.
Everettii, *Merrill, l. c.* iv. 271 (1909).—Ins. Philipp.
flavescens, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 426
(1910).—N. Guin.
lanceolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 184
(1910).—Ins. Philipp.
Langlassei, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, x. 151 (1907).—Ins. Philipp.
luzoniensis, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii.
105 (1908) : Beddomea luzoniensis.
multiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl.
78 (1906).—Ins. Philipp.
palawanensis, *Merrill, l. c.* iii. 235 (1908).—Ins. Philipp.
pallida, *Merrill, l. c.* 147.—Ins. Philipp.
poulocondorensis, *Pellegrin in Lecomte, Not. Syst.* i. 290
(1910).—Cochinch.
stellipila, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 425
(1910).—N. Guin.

AGLAONEMA, Engl. (Arac.).

discolor, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot.*
Brux. 11 (1907), nomen.—Hab.?
Robelinii, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?

AGLOSSORRHYNCHA, Schlechter (Orchidac.).
biflora, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.*
xxxix. 1 (1910).—N. Guin.

AGOSERIS, Raf. (Compos.).

australis, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ.*
Exped. Patag. viii. 902 (1906) : Macrorhynchus
australis.
leptocarpa, *Osterhout in Muhlenbergia*, i. 143 (1906).
—Am. bor.
pterocarpa, *Macloskie in Rep. Princeton Univ. Exped.*
Patag. viii. 903 (1906) : Macrorhynchus pterocarpus.

AGRIOPHYLLUM, Bieb. (Chenopodiace.).

Paletzianum, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad.*
Petersb. vii. 77 (1910).—Turkestan.

AGROPYRON, J. Gaertn. (Gramin.).

alaskanum, *Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat.*
Herb. xiii. 85 (1910).—Alaska.
inerme, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi.
539.—Am. bor.
latiglume, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
lepturoide, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 373 (1909).—Sicil.
nicaense, *Goir. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvi. 134
(1909), nomen.—Ital.
occidentale, *Scribner in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.*
xxvii. 9 (1900).—Am. bor.
pseudoagropyrum, *Palib. Matér. Fl. Mongol. Septentr.*
i.—ii. 15 (1902) : Elymus pseudoagropyrum.

AGROPYRON :—

saxicola, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 148
(1906) : Elymus saxicola.
subvillosum, *Piper, l. c.*—Am. bor.
Youngii, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 923 (1906) :
Triticum Youngii.
yukonense, *Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat.*
Herb. xiii. 85 (1910).—Alaska.

AGROSTIS, Linn. (Gramin.).

altissima, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 279 (1909).—Sicil.
antecedens, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*,
1908, xxxv. 473.—Am. bor.
atrata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi.
531.—Am. bor.
Bakeri, *Rydberg, l. c.* 532.—Am. bor.
bogotensis, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 518
(1910).—Colomb.
Buchtienii, *Hackel, l. c.* ii. 69 (1906).—Patag.
macrothyrsa, *Hackel, l. c.* vii. 318 (1909).—Sakhalin.
producta, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxix. 600 (1907).—
Afr. trop.
suavis, *Stapf in Kew Bull.* 1908, 227.—Afr. austr.
subulifolia, *Stapf, l. c.* 1910, 130.—Afr. austr.

AGROSTISTACHYS, Dalz. (Euphorbiac.).

pubescens, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 274
(1909).—Ins. Philipp.

AGROSTOPHYLLUM, Blume (Orchidac.).

brachiatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes*
Néerl. xix. 1 (1908).—N. Guin.
costatum, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.
inocephalum, *Ames, Orchid.* ii. 148 (1908) : Diplocon-
chium inocephalum.
lamellatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes*
Néerl. xxxix. 1 (1910).—N. Guin.
Merrillii, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 323 (1907).
—Ins. Philipp.
mucronatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes*
Néerl. xix. 2 (1908).—N. Guin.
paniculatum, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.
parviflorum, *J. F. Smith, l. c.* 3.—N. Guin.
philippinense, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 669
(1910).—Ins. Philipp.
sumatranum, *Schlechter & J. F. Smith in Bull. Dép.*
Agric. Indes Néerl. xv. 7 (1908).—Sumatra.

AHERNIA, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iv. 295

(1909). *FLACOURTIACEAE*.
glandulosa, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.

AICHRYSON, Webb & Berthel. (Crassulac.).

Mollii, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar., Fl.*
189 (1908).—Ins. Canar.

AILANTHUS, Desf. (Simarubac.).

Giraldii, *Dode in Bull. Soc. Dendrol. France*, 1907,
191.—China.
sutchuenensis, *Dode, l. c.* 192.—China.
Wightii, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv. 279
(1906).—Ind. or.

AINSLIAEA, DC. (Compos.).

Bonatii, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* i.
377 (1909).—China.
elegans, *Hayata in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 14 (1906).
—Formosa.
Faurieana, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.*
i. 381 (1909).—Ins. Liukiu.
Hayatae, *Beauverd, l. c.* 382 : A. elegans, Hayata.
integrifolia, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 167
(1908).—Japon.
linearis, *Makino, l. c.* xxiii. 250 (1909).—Japon.
liukiensis, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.*
i. 382 (1909).—Ins. Liukiu.
macroclinioides, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*,
xxv. Art. 19, 141 (1908).—Formosa.
morrisonicola, *Hayata, l. c.* 142.—Formosa.
reflexa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 242
(1906).—Ins. Philipp.

AIRA, Linn. (Gramin.).

Kawakamii, *Hayata in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 47 (1906).
—Japon.
lutescens, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 298 (1909).—Sicil.
nebrodensis, *Lojac. l. c.* 296.—Sicil.
palustris, *Tod. ex Lojac. l. c.* 294 : Molineria palustris.
sorrentini, *Lojac. l. c.* 298.—Sicil.

AIZOON, Linn. (Aizoac.).

- Burchellii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 290.—Afr. austr.
 glabrum, *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xx. 128 (1908).—Austral.
 rarum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 291.—Afr. austr.
 Rodwayi, *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xx. 128 (1908).—Austral.

AJUGA, Linn. (Labiata.).

- abnormis, *Rouy, Fl. France*, xi. 229 (1909).—Eur.
 Borbasiana, *Rouy, l. c.*: *A. humilis*, *Borb.*
 Candolleana, *Rouy, l. c.* 228.—Gallia.
 devestita, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 259 (1910).—Corea.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Corea.
 formosana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 318 (1906).—Formosa.
 Kernerii, *Rouy, Fl. France*, xi. 229 (1909): *A. hybrida*.
 Knafii, *Rouy, l. c.* 231.—Eur.
 linearifolia, *Pampin in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 703 (1910).—China.
 lycopsiformis, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 11. 249 (1907).—Sicil.
 mixta, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 68 (1909).—Hybr.
 nipponensis, *Makino, l. c.* 67.—Japon.
 Ruyii, *Rouy, Fl. France*, xi. 231 (1909): *A. astolonosa*.
 vulgaris, *Rouy, l. c.* 228.—Gallia.

ALAFIA, Thun. (Apocynac.).

- multiflora, *Stapp in Kew Bull.* 1908, 303: *Holalafia multiflora*.
 Berrieri, *Fumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. v. 346 (1907).—Madag.

ALANGIUM, Lam. (Comac.).

- bogoriense, *Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 338 (1907).—Java.
 callosum, *Wangerin in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. lxxxvi. 65 (1906), nomen.—Quid?
 costatum, *Wangerin, l. c.* 61, nomen: *Marlea costata*, *Boerl.*
 costatum, *Wangerin in Engl. Pflanzenreich, Alangiac.* 12 (1910): *Marlea costata*, *Valet.*
 densiflorum, *Wangerin, l. c.* 17: *Marlea densiflora*.
 javanicum, *Wangerin, l. c.* 14: *Marlea javanica*.
 Mezanum, *Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 338 (1907).—Borneo.
 myrianthum, *Wangerin, l. c.* 339.—Java.
 salviifolium, *Wangerin in Engl. Pflanzenreich, Alangiac.* 9 (1910): *Grewia salviifolia*, *Linn. f.*
 villosum, *Wangerin in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. lxxxvi. 61 (1906): *Marlea villosa*.
 Warburgianum, *Wangerin in Engl. Pflanzenreich, Alangiac.* 18 (1910).—Ins. Molucc.

ALBERTIA, Regel & Schmalh. (Umbellif.).

- simplicifolia, *Regel ex O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkestan.* iii. 9 (1909): *Exochorda Korolkowi*.

ALBIZZIA, Durazz. (Legumin.).

- acle, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 25 (1910): *Mimosa acle*.
 adianthifolia, *W. F. Wight in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry, Bull.* 137, 12 (1909): *Mimosa adianthifolia*.
 Chevalieri, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 15 (1907); *et in Bull. Soc. Bot. France*, Mém. VIII. 17.—Afr. trop.
 ealaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo. Sér. V.* ii. 126 (1907).—Afr. trop.
 gigantea, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 171 (1909).—Afr. trop.
 Lugardi, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 109.—Afr. trop.
 magallanensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 693 (1910).—Ins. Philipp.
 marginata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 23 (1910): *Mimosa marginata*.
 mossambicensis, *T. R. Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 59 (1909).—Afr. trop.
 Pentzkeana, *F. Muell. ex Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xix. 33 (1907).—Austral.
 scandens, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 265 (1909).—Ins. Philipp.
 Schlechteri, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 133 (1906).—N. Caled.
 umbalusiensis, *T. R. Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 59 (1909).—Afr. austr.

ALBUCA, Linn. (Liliac.).

- Eagleriana, *Krause & Dinter in Engl. Jahrb.* xlv. 145 (1910).—Afr. austr.-occ.
 Erlangeriana, *Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 729, nomen.—Afr. trop.
 garuensis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 144 (1910).—Afr. trop.
 Gentilii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 225 (1906).—Afr. trop.
 Ledermannii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 143 (1910).—Afr. trop.
 narcissifolia, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 92 (1908).—Afr. trop.
 oligophylla, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 89 (1907).—Natal.
 Patersoniae, *Schönlund in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 442 (1910).—Afr. austr.
 praecox, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 143 (1910).—Afr. austr.-occ.
 stricta, *Engl. & Krause, l. c.* 144.—Afr. trop.
 sudanica, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 93 (1908).—Afr. trop.
 variegata, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 226 (1906).—Afr. trop.

ALCANTARA, Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi.

- Mém. III. 367 (1909), nomen. **COMPOSITAE.**
 Isabellae, *Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras.
 Petroana, *Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras.

ALCHEMILLA, Linn. (Rosac.).

- abchasic, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, v. 14 (1906).—Caucas.
 amphisericea, *Buser ex Jacquet in Mém. Soc. Fribourg Sci. Nat.* i. 122 (1904), nomen; ii. 2 (1906); ii. 78 (1907), descr.—Helvet.
 argyrophyloides, *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 250 (1908).—Afr. trop.
 atrovirens, *Buser ex Jacquet in Mém. Soc. Fribourg Sci. Nat.* ii. 63 (1907).—Helvet.
 Brachetiana, *Buser in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 940 (1907).—Helvet.
 curtifolia, *Buser ex Jacquet in Mém. Soc. Fribourg Sci. Nat.* i. 133 (1904), nomen; ii. 69 (1907), descr.—Helvet.
 diplophylla, *Diels in Engl. Jahrb.* xl. 277 (1908).—Peruv.
 divaricans, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, v. 8 (1906).—Caucas.
 diversiloba, *Buser ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. 11. 534 (1909).—Eur. centr.
 domingensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 349 (1907).—Ind. occ.
 Ducis-Aprutii, *Cortesi in Ann. Bot., Roma*, vi. 152 (1907).—Afr. trop.
 dura, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, v. 7 (1906).—Caucas.
 elata, *Buser, l. c.* 12.—Caucas.
 Ellenbeckii, *Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 744, nomen.—Afr. trop.
 exigua, *Buser ex Paulin, Formen aus d. Gatt. Alchemilla*, 11 (1907).—Alpes.
 Firmiana, *Buser ex Jacquet in Mém. Soc. Fribourg Sci. Nat.* ii. 76 (1907).—Helvet.
 frigans, *Buser ex Jacquet, l. c.* i. 129 (1904), nomen.—Helvet.
 Gaillardiana, *Buser ex Jacquet, l. c.* ii. 67 (1907).—Helvet.
 geranioides, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 514 (1906).—Afr. trop.
 gracilis, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 622 (1907).—Abyss.
 languida, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, v. 6 (1906).—Caucas.
 leptoclada, *Buser ex Jacquet in Mém. Soc. Fribourg Sci. Nat.* i. 122 (1904), nomen; ii. 79 (1907), descr.—Helvet.
 minusculiflora, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, v. 15 (1906).—Caucas.
 minutidens, *Buser in Engl. Jahrb.* xliii. Beibl. 99, 57 (1909).—Gallia.
 Murbeckiana, *Buser in Bot. Notiser*, 1906, 142.—Scandinav.
 opaca, *Buser in Verh. Naturf. Ges. Basel*, xviii. 364 (1906).—Helvet.
 pilicincta, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, v. 10 (1906), nomen.—Caucas.

ALCHEMILLA—

- podophylla, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. 11. 527 (1909).—Eur. centr.
 procumbens, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 96 (1906).—Mexic.
 radiisecta, *Buser in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1906, 65.—Eur.
 robusta, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, iv. 5 (1906), nomen.—Sibir.
 Roccatii, *Cortesi in Ann. Bot., Roma*, vi. 536 (1908).—Afr. trop.
 ruwenzoriensis, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 514 (1906).—Afr. trop.
 sandiensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 537 (1906).—Peruv.
 scintillans, *Buser ex Jacquet in Mém. Soc. Fribourg Sci. Nat.* i. 122 (1904), nomen; ii. 62, 78 (1907), descr.—Helvet.
 semihirta, *Buser ex Jacquet, l. c.* i. 136 (1904).—Eur.
 squarrolosa, *Buser ex Jacquet, l. c.* 126 (1904), nomen; ii. 65 (1907), descr.—Helvet.
 Steveni, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, iv. 3 (1906).—Rossia.
 subalpestris, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 96 (1906).—Mexic.
 subglobosa, *Westerl. in Redog. f. Allm. Larov. i Norrköping och Söderköping* 17 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 310.—Suecia.
 subnivalis, *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 250 (1908).—Afr. trop.
 subsplendens, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, v. 13 (1906).—Caucas.
 tirolensis, *Buser ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. 11. 536 (1909).—Eur. centr.
 tridentata, *Cortesi in Ann. Bot., Roma*, vi. 536 (1908).—Afr. trop.
 truncatula, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, v. 9 (1906).—Caucas.
 Vaccariana, *Buser in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1906, 61.—Eur.
 valdehirsuta, *Buser in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, v. 10 (1906).—Caucas.
 Weberbaueri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 537 (1906).—Peruv.
 Westermaieri, *Jacquet in Mém. Soc. Fribourg Sci. Nat.* i. 163 (1904).—Helvet.

ALCHORNEA, Swartz (Euphorbiac.).

- caloneura, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 81 (1909).—Afr. trop.
 comoensis, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 124 (1910).—Afr. trop.
 coriacea, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 76 (1909).—Peruv.
 Engleri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 80 (1909).—Afr. trop.
 glabrata, *Prain in Kew Bull.* 1910, 342.—Afr. trop.
 Schlechteri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 221 (1909).—Afr. austr.-or.
 sclerophylla, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 242 (1909).—Boliv.
 sicca, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 192 (1910): *Excoecaria sicca*.
 verrucosa, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 321 (1909).—Afr. trop.
 yambuyaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 280 (1908).—Afr. trop.

ALECTOROLOPHUS, Moench (Scrophulariac.).

- arvensis, *Seml. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liv. 283, 329 (1904); *et in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 99.—Eur.
 Aschersonianus, *Schulze in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 51 (1910).—German.
 brigantinus, *Gross in Mitt. Bad. Bot. Ver.* 1906, 210; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 96.—Hybr.
 contrinensis, *Seml. in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 18 (1908).—Austria.
 fallax, *Poev. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* x. 22 (1905).—Hybr.
 fallax, *Rouy, Fl. France*, xi. 131 (1909): *Rhinanthus fallax*.
 hercegovinus, *Sagorski in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 81 (1909).—Herzegov.
 leptotrichus, *Schulze in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 52 (1910).—Hybr.
 lorinensis, *Behrendsen in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1903, xlv. 215 (1904).—Hybr.

ALECTOROLOPHUS :—

- medius, *Sternneck in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, i. 11. 148 (1901).—Eur.
 montanus, *Fritsch in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlviii. 322 (1898).—Rhynanthus montanus.
 Niederederi, *Sternneck in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1903, xlv. 218 (1904).—Hybr.
 oligadenus, *Schulze in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 52 (1910).—Hybr.
 Poeverleini, *Semler ex Poeverl. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* x. 23 (1905).—Hybr.
 pseudo-Freynei, *Behrendsen in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1903, xlv. 216 (1904).—Hybr.
 Sagorskii, *Semler in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 118 (1908).—Bosnia.

ALECTORURUS, Makino in *Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 14 (1908). **LILIACEAE**.
 yedoensis, *Makino*, l. c. 16 : Anthericum yedoense.

ALECTRA, Thunb. (Scrophulariac.).

- atrosanguinea, *Hemsl. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 11. 364 (1906) : Melasma atrosanguineum.
 aurantiaca, *Hemsl. l. c.* 370.—Afr. trop.
 Bainesii, *Hemsl. l. c.* 365.—Afr. trop.
 communis, *Hemsl. l. c.* 372.—Afr. trop.
 hippocrepandra, *Hemsl. l. c.* 367 : Melasma hippocrepandrum.
 kilimandjarica, *Hemsl. l. c.* 365.—Afr. trop.
 Kirkii, *Hemsl. l. c.* 366.—Afr. trop.
 lancifolia, *Hemsl. l. c.* 367.—Afr. trop.
 picta, *Hemsl. l. c.* 368 : Melasma pictum.
 rigida, *Hemsl. l. c.* 369 : Melasma rigidum.
 trinervis, *Hemsl. l. c.* 370.—Afr. trop.
 virgata, *Hemsl. l. c.* 369.—Afr. trop.
 Welwitschii, *Hemsl. l. c.* 364 : Melasma Welwitschii.

ALETRIS, Linn. (Liliac.).

- Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 283 (1908).—Corea.
 gracilis, *Rendle in Journ. Bot.* xlv. 41 (1906).—Tibet.
 scopulorum, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 370 (1908).—China.

ALEURITES, Forst. (Euphorbiac.).

- Fordii, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt.* 2801–2802 (1906).—China.

ALGUELAGUM, Kuntze (Labiata.).

- lancifolium, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 434 (1907).—Boliv.

ALIBERTIA, A. Rich. (Rubiace.).

- pilosa, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 106 (1909).—Amaz.
 sorbilis, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 204 (1910), nomen.—Amaz.
 tenuifolia, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 106 (1909).—Amaz.

ALISMA, Linn. (Alismac.).

- annuum, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 182 (1909).—Sicil.
 coreanum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 286 (1910).—Corea.
 superbum, *Lunell in Bull. Leeds Herb. No. 2*, 5 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 244.—Am. bor.

ALKANNA, Tausch (Borraginac.).

- maleolens, *Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.* xxi. 82 (1906).—Syria.
 phrygia, *Bornm. l. c.* 81.—As. Min.

ALLANBLACKIA, Oliv. (Guttif.).

- parviflora, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 163 (1909).—Afr. trop.

ALLENIA, Ewart in *Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 7

- (1909). **EUPHORBACEAE**.
 Blackiana, *Ewart & Rees, l. c.* 8.—Austral.

ALLIARIA, DC. (Crucif.).

- alliacea, *Britten & Rendle, List Brit. Seed-pl. & Ferns*, 3 (1907) : Erysimum alliaceum.

ALLIONIA, Linn. (Nyctaginac.).

- Brandegei, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 346 (1909).—Am. bor.
 Carletoni, *Standley, l. c.* 355.—Am. bor.

ALLIONIA :—

- chersophila, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 354 (1909).—Am. bor.
 ciliata, *Standley, l. c.* 345.—Am. bor.
 coahuilensis, *Standley, l. c.* 347.—Mexic.
 coccinea, *Standley, l. c.* 339 : Oxybaphus coccineus.
 exaltata, *Standley, l. c.* 355.—Am. bor.
 gigantea, *Standley, l. c.* 348.—Am. bor.
 gracillima, *Standley, l. c.* 340.—Am. bor.
 Greggii, *Standley, l. c.* 348.—Mexic.
 latifolia, *Standley, l. c.* 350.—Am. bor.
 melanotricha, *Standley, l. c.* 351.—Am. bor.
 montanensis, *Osterhout in Muhlenbergia*, i. 139 (1906).—Am. bor.
 pachyphylla, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 346 (1909).—Am. bor.
 petrophila, *Standley, l. c.* 340.—Mexic.
 pinetorum, *Standley, l. c.* 344.—Am. bor.
 polytricha, *Standley, l. c.* 346.—Am. bor.
 pratensis, *Standley, l. c.* 351.—Am. bor.
 pseudaggregata, *Standley, l. c.* 356 : Mirabilis pseudaggregata.
 pumila, *Standley, l. c.* 345.—Am. bor.
 rotata, *Standley, l. c.* 347.—Mexic.
 trichodonta, *Standley, l. c.* 354.—Mexic.
 Vaseyi, *Standley, l. c.* 343.—Am. bor.

ALLIUM, Linn. (Liliac.).

- ambiguum, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 18 (1902).—Am. bor.
 Argui, *Léveillé, Nouv. Contrib. Liliac. & c. Chine*, 16 (1906).—China.
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. & c. Chine*, 38 (1905).—China.
 charaulicum, *Fomine in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xiv. 54 (1909).—Caucas.
 Davisiae, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 78 (1908).—Am. bor.
 decipiens, *M. E. Jones, l. c.* x. 16 (1902).—Calif.
 Diehlui, *M. E. Jones, l. c.* 86.—Am. bor.
 fasciculatum, *Rendle in Journ. Bot.* xlv. 42 (1906).—Tibet.
 fibrillum, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 24 (1902).—Am. bor.
 firmotunicatum, *Fomine in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xiv. 48 (1909).—Caucas.
 fuscoviolaceum, *Fomine, l. c.* 50.—Caucas.
 gulcense, *B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 194 ; *et in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 68.—Turkestan.
 Haussmanni, *Rouy, Fl. France*, xii. 357 (1910).—Eur.
 Hugonianum, *Rendle in Journ. Bot.* xlv. 43 (1906).—China.
 hyacinthoides, *Bush in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvii. 119 (1906).—Am. bor.
 Iatases, *Léveillé, Nouv. Contrib. Liliac. & c. Chine*, 17 (1906).—China.
 incisum, *Fomine in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xiv. 52 (1909).—Caucas.
 involucreatum, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xiii. 98 (1896).—Lusitan.
 Inyonis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 86 (1902) : A. decipiens, *Jones*.
 isphairamicum, *B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 194 ; *et in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 67.—Turkestan.
 karsianum, *Fomine in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xiv. 51 (1909).—Caucas.
 kossoricum, *Fomine, l. c.* 50.—Caucas.
 Lehmani, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 114 (1909).—Sicil.
 Loiseleurii, *Rouy, Fl. France*, xii. 376 (1910).—Eur. austr. ; Ins. Canar.
 luridum, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 119 (1909) : A. Cupani.
 Mairei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 339 (1909).—China.
 Mairei, *Léveillé, l. c.* 384 (non praec.).—China.
 Martini, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. & c. Chine*, 40 (1905).—China.
 minimum, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 19 (1902).—Am. bor.
 phariense, *Rendle in Journ. Bot.* xlv. 42 (1906).—Tibet.
 plurifoliatum, *Rendle, l. c.* 43.—China.
 praecox, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 228 (1906).—Am. bor.
 pseudo-japonicum, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 30 (1910).—Japan.

ALLIUM :—

- rigidiflorum, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xiii. 94, 110 (1896) : A. massaessylum.
 Ruhmerianum, *Aschers. ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 234 (1910).—Afr. bor.
 Schmitzi, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xiii. 103 (1896).—Lusitan.
 stenopetalum, *Guss. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 107 (1909) : A. margaritaceum.
 Taqueti, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 283 (1908).—Corea.
 tchongchanense, *Léveillé, l. c.* vi. 263 (1909).—China.
 tenuispathum, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 115 (1909).—Sicil.
 tibeticum, *Rendle in Journ. Bot.* xlv. 41 (1906).—Tibet.
 tubiflorum, *Rendle, l. c.* 44.—China.

ALLOCARYA, Greene (Borraginac.).

- cinerea, *Reiche, Fl. Chile*, v. 213 (1910) : Eritrichium cinereum.
 Germaini, *Reiche, l. c.* 214 : Eritrichium Germaini.
 muricata, *Reiche, l. c.* 215 : Eritrichium muricatum.
 oppositifolia, *Reiche, l. c.* 212 : Eritrichium oppositifolium.
 pedicellaris, *Reiche, l. c.* 214 : Eritrichium pedicellare.
 subglochidiata, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 485 (1906) : A. humistrata.

ALLOMORPHIA, Blume (Melastomatac.).

- Bodinieri, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 100 (1908) : Bredia Bodinieri.
 capillaris, *Cogn. ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 38 (1910).—Penins. Mal.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg*, xxxv. 394 (1906).—China.
 Curtisii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 40 (1910) : Oxyospora Curtisii.
 porphyranthera, *Ridley, l. c.* 39.—Penins. Mal.

ALLOPHYLUS, Linn. (Sapindac.).

- acuminatus, *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss.* 1908, xxxviii. 227, 238 (1909).—Zeylan.
 alababicus, *Radlk. l. c.* 218, 236.—Aldabra.
 amentaceus, *Radlk. l. c.* 215, 236.—Peruv.
 apocarpus, *Radlk. l. c.* 227, 238.—Ins. Philipp.
 bicurris, *Radlk. l. c.* 222, 237.—Madag.
 brachystachys, *Radlk. l. c.* 228, 238.—Indo-China.
 brevipes, *Radlk. l. c.* 216, 236.—Mexic.
 Buchanani, *Gilg ex Radlk. l. c.* 219, 237.—Afr. trop.
 bullatus, *Radlk. l. c.* 223, 237.—Afr. trop.
 camptoneurus, *Radlk. l. c.* 224, 227.—Afr. trop.
 camptostachys, *Radlk. l. c.* 213, 236.—Mexic.
 caudatus, *Radlk. l. c.* 231, 239.—Indo-China.
 chlorocarpus, *Radlk. l. c.* 232, 238.—Ins. Philipp.
 Conraui, *Gilg ex Radlk. l. c.* 221, 237.—Afr. trop.
 coriaceus, *Radlk. l. c.* 211, 235.—Peruv.
 crenatus, *Radlk. l. c.* 234, 240.—Austral.
 dasythyrus, *Radlk. l. c.* 231, 239.—Ins. Philipp.
 densiflorus, *Radlk. l. c.* 211, 235.—Bras. ; Argent.
 didymadenius, *Radlk. l. c.* 219, 237.—Afr. trop.
 elongatus, *Radlk. l. c.* 221, 237.—Afr. trop.
 fuscus, *Radlk. l. c.* 229, 238.—Indo-China.
 grandiflorus, *Radlk. l. c.* 228, 238.—Ind. or.
 hirsutus, *Radlk. l. c.* 228, 238.—Indo-China.
 hymenocalyx, *Radlk. l. c.* 229, 238.—Ins. Philipp.
 incanus, *Radlk. l. c.* 216, 236.—Ecuador.
 insignis, *Radlk. l. c.* 234, 240.—Ins. Philipp.
 jamaicensis, *Radlk. in Urb. Symb. Antill.* v. 407 (1908).—Jamaica.
 laetus, *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss.* 1908, xxxviii. 228, 238 (1909).—Ins. Marianne.
 largifolius, *Radlk. l. c.* 226, 238.—Ins. Philipp.
 leiophloeus, *Radlk. l. c.* 214, 236.—Peruv.
 longipes, *Radlk. l. c.* 233, 239.—China.
 malvaceus, *Radlk. l. c.* 231, 239.—Ins. Philipp.
 melliodorus, *Gilg ex Radlk. l. c.* 217, 236.—Afr. trop.
 pachyphyllus, *Radlk. in Urb. Symb. Antill.* v. 406 (1908).—Jamaica.
 pallidus, *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss.* 1908, xxxviii. 231, 239 (1909).—Siam.
 panamensis, *Radlk. l. c.* 212, 236.—Panama.
 serrulatus, *Radlk. in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 341 (1907).—Ind. or.
 stenodictyus, *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss.* 1908, xxxviii. 215, 236 (1909).—N. Granat. ; Venez.
 subfalcatus, *Radlk. in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 342 (1907).—Ind. or.
 tahitensis, *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss.* 1908, xxxviii. 233, 239 (1909).—Tahiti.

ALLOPHYLUS—

tenuifolius, *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss.* 1908, xxxviii. 221, 237 (1909).—Afr. trop.
 tenuis, *Radlk. l. c.* 218, 236.—Afr. trop.
 tristis, *Radlk. l. c.* 225, 237.—Afr. trop.
 unifolius, *Radlk. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 208 (1907).—Ins. Philipp.
 varians, *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss.* 1908, xxxviii. 227, 238 (1909).—Zeylan.
 viridis, *Radlk. l. c.* 229, 238.—China.
 Zenkeri, *Gilg ex Radlk. l. c.* 224, 237.—Afr. trop.

ALLOPLECTUS, Mart. (Gesneriac.).

Forgetii, *Sprague in Kew Bull.* 1910, 383.—Peruv.

ALLOSCHEMONE, Schott (Arac.).

occidentalis, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monst.* 117 (1908): *Scindapsus occidentalis*.

ALLOTROPSIS, J. Presl (Gramin.).

amphistemon, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 211 (1909): *Panicum amphistemon*.
 dura, *Hitchcock, l. c.*: *Panicum durum*.
 semialata, *Hitchcock, l. c.* 210: *Panicum semialatum*.

ALNIPHYLLUM, Matsumura (Styracac.).

Fauriei, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 1 (1907).—Formosa.
 Fortunei, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 93 (1906): *Halesia Fortunei*.
 megaphyllum, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 162.—China.

ALNUS, Gaertn. (Betulac.).

firmifolia, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xliii. 61 (1907).—Mexic.
 ovalifolia, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 611 (1909).—Mexic.
 Spaethii, *Callier in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1908, 215, 218.—Hybr.?

ALOCASIA, Neck. (Arac.).

borneensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 13 (1907), nomen.—Hab.?
 Gibsonii, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
 heterophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 220 (1908): *Caladium heterophyllum*.
 Kerchovae, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 13 (1907), nomen.—Hab.?
 Van-Houtteana, *Hort. ex Gentil, l. c.* 14, nomen.—Hab.?
 Villeneuvei, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 48 (1908).—Borneo.

ALOË, Linn. (Liliac.).

affinis, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 206 (1908).—Afr. austr.
 Antoninii, *A. Berger, l. c.* 315: *A. Hanburyi*.
 Broomii, *Schönland in Rec. Albany Mus.* ii. 137 (1907).—Afr. austr.
 Bussei, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 273 (1908).—Afr. trop.
 candelabrum, *A. Berger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 246 (1906).—Afr. austr.
 castanea, *Schönland in Rec. Albany Mus.* ii. 138 (1907).—Afr. austr.
 chortolirioides, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 171 (1908).—Afr. austr.
 commixta, *A. Berger l. c.* 260.—Afr. austr.
 Dawei, *A. Berger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 246 (1906).—Afr. trop.
 dispar, *A. Berger, l. c.* 325.—Afr. austr.
 Dorotheae, *A. Berger, l. c.* 263.—Afr. trop.
 Elizae, *A. Berger in Engl. Jahrb.* xlv. 223 (1910).—Afr. trop.
 eru, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 249 (1908).—Afr. trop.
 excelsa, *A. Berger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 247 (1906).—Afr. trop.
 flavescens, *Bouché ex A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 280 (1908): *A. Brownii*.
 Forbesii, *Balf. f. in H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra*, 511 (1903).—Socotra.
 Hanburyi, *A. Borzi in Bol. Soc. Ort. Palermo*, i. 18 (1903).—Hybr.?

VOL. V

ALOË—

Harmsii, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 231 (1908).—Afr. trop.
 Krapohlana, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 408 (1910).—Afr. austr.
 laeta, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 256 (1908).—Madag.
 laxiflora, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 130.—Afr. austr.
 mayottensis, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 246 (1908).—Ins. Comor.
 mitis, *A. Berger, l. c.* 226.—Afr. trop.
 paedogona, *Rendle in Journ. Bot.* xlv. 57 (1906).—Afr. trop.
 parvibracteata, *Schönland in Rec. Albany Mus.* ii. 139 (1907).—Afr. austr.
 parvula, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 172 (1908).—Madag.
 puberula, *A. Berger, l. c.* 231.—Afr. trop.
 pungens, *A. Berger, l. c.* 253.—Afr. trop.
 runcinata, *A. Berger, l. c.* 205.—Afr. austr.?
 soccotrina, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 102 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 73 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 785: *A. succotrina*.
 sororia, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 280 (1908).—Afr. austr.
 spuria, *A. Berger, l. c.* 214.—Hab.?
 stans, *A. Berger, l. c.* 279.—Afr. austr.
 vulgaris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 103 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 74 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 785: *A. vera*.
 Wollastoni, *Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 238 (1908).—Afr. trop.

ALOMIA, H. B. & K. (Compos.).

dubia, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 33 (1906).—Bras.

ALONA, Lindl. (Nolanac.).

lepidophylla, *Reiche, Fl. Chile*, v. 425 (1910): *Osteocarpus lepidophyllus*.

ALONSOA, Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

auriculata, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 427 (1906).—Peruv.

ALOPECURUS, Linn. (Gramin.).

bulbosus, *Gouan, Hort. Monsp.* 37 (1762); *Huds. Fl. Angl.* 24 (1762).—Eur.
 mandshuricus, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 138 (1908).—Manchuria.

ALOYSIA, Ort. & Palau (Verbenac.).

Wrightii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 147 (1906): *Lippia Wrightii*.

ALPHONSEA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

Boniana, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 162 (1906).—Tonkin.
 coriacea, *Finet & Gagnep. l. c.* 160: *Bocagea coriacea*.
 obliqua, *Finet & Gagnep. l. c.*: *Bocagea obliqua*.
 Philastreana, *Pierre ex Finet & Gagnep. l. c.* 164: *Bocagea Philastreana*.
 squamosa, *Finet & Gagnep. l. c.* 161.—Tonkin.

ALPINIA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

Copelandii, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 184 (1909).—Ins. Philipp.
 cornu-cervi, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 243 (1906).—Borneo.
 flabellata, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 188 (1909).—Ins. Philipp.
 Foxworthii, *Ridley, l. c.* 189.—Ins. Philipp.
 glabrescens, *Ridley, l. c.* 185.—Ins. Philipp.
 graminea, *Ridley, l. c.* 189.—Ins. Philipp.
 grandiceps, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 148 (1908).—Borneo.
 illustris, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 185 (1909).—Ins. Philipp.
 laosensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 133 (1906).—Indo-China.
 longepetiolata, *Gagnep. l. c.* 134.—Afr. trop.
 macrocarpa, *Gagnep. l. c.* 136.—Cochinch.
 Murdochii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 196 (1906).—Penins. Mal.
 musaeifolia, *Ridley in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 604 (1909).—Ins. Philipp.
 penduliflora, *Ridley, l. c.* 571.—Ins. Philipp.

ALPINIA—

Rechingeri, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 432 (1908).—Ins. Solomon.
 reticosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 243 (1906).—Borneo.
 rubella, *Ridley in Engl. Jahrb.* xlv. 529 (1910).—Borneo.

ALSEODAPHNE, Nees (Laurac.).

borneensis, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 223.—Borneo.
 insignis, *Gamble, l. c.* 221.—Penins. Mal.
 paludosa, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 pendulifolia, *Gamble, l. c.* 222.—Penins. Mal.
 Ridleyi, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 Wrayi, *Gamble, l. c.* 220.—Penins. Mal.

ALSINE, Linn. pro parte (Caryophyllac.).

[SPERGULARIA, J. & C. Presl.]
 atheniensis, *Druce in Proc. Linn. Soc.* 1906–1907, 77 (1907): *Spergularia atheniensis*.
 media, *Druce in Ann. Scott. Nat. Hist.* 1906, 221: *Arenaria media*.
 rupestris, *Druce, l. c.*: *Lepigonum rupestre*.

ALSINE, Scop. (Caryophyllac.).

leucocephaloides, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. ii. 450 (1909).—Oriens.
 phrygia, *Bornm. l. c.* 449.—Oriens.
 recurva, *Tuss. in Bot. Közl.* viii. 263 (1910): *Arenaria recurva*.
 tridentina, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. ii. 157 (1909).—Eur. centr.
 urumiensis, *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lx. 85 (1910).—Persia.
 Zarenczyni, *Zapal. in Bull. Acad. Cracov. Sér. III.* B. 1910, 168.—Carpath.

ALSINOPSIS, Small (Caryophyllac.).

[ALSINE, Scop.]
 obtusiloba, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 140.—Am. bor.
 propinqua, *Rydb. l. c.*: *Arenaria propinqua*.
 quadrivalvis, *Rydb. l. c.*: *Arenaria quadrivalvis*.
 Rossii, *Rydb. l. c.*: *Arenaria Rossii*.

ALSOIDEA, Thou. (Violac.).

Beckeri, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 469 (1908).—Cochinch.
 congensis, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 34 (1909): *Rinorea congensis*.
 Dawei, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 497 (1906).—Afr. trop.
 dentata, *Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 110 (1868): *Ceranthera dentata*.
 Dewevrei, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 34 (1909): *Rinorea Dewevrei*.
 Dupuisii, *Th. & H. Dur. l. c.*: *Rinorea Dupuisii*.
 liberica, *Stapp in Johnston, Liberia*, ii. 577 (1906): *Rinorea liberica*.
 macropyxis, *Capit. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 395 (1910).—Malaya.
 Murtonii, *Craib in Kew Bull.* 1910, 275.—Indo-China.
 Poggei, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 35 (1909): *Rinorea Poggei*.
 schralensis, *Pierre ex Boissieu in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 217 (1909): *A. scorpioidea*.
 scorpioidea, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 469 (1908).—Indo-China.
 subintegrifolia, *Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 109 (1868): *Ceranthera subintegrifolia*.
 Thoreliana, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 161 (1908).—Indo-China.
 Thorelli, *Boissieu in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 214 (1909): *A. Thoreliana*.

ALSODEIOPSIS, Oliv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

Oddoni, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 42 (1907).—Afr. trop.

ALSMITRA, M. Roem. (Cucurbitac.).

peruviana, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 616 (1906).—Amaz.

ALSTONIA, R. Br. (Apocynac.).

Curtisii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 439 (1908).—Penins. Mal.
 Gilletii, *De Wild. Miss. E. Laurent*, i. 537 (1907).—Congo.
 pangkorensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 442 (1908).—Penins. Mal.

C

ALSTONIA :—

- paucinervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 224 (1910).—Ins. Philipp.
 Reineckea, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 233 (1908).—Samoa.
 Schumanniana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 236 (1906).—N. Caled.

ALSTROEMERIA, Linn. (Amaryllidac.).

- campaniflora, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 213 (1908).—Bras.
 Damaziana, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 587 (1906).—Bras.
 Fiebrigiana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 237 (1908).—Boliv.
 Radula, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 103 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 264.—Bras.

ALTERNANTHERA, Forsk. (Amarantac.).

- achyranthoides, *Hiern. (Sphalm. 'Forsk.') in Cat. Afr. Pl. Welw.* i. 896 (1900); *A. sessilis*, *R. Br. crucis*, *Boldingh, Fl. Dutch W. Ind. Islands*, i. 58 (1909): *Telanthera crucis*.
 flavogrisea, *Urb. Symb. Antill.* v. 340 (1907): *Telanthera flavogrisea*.
 olivacea, *Urb. l. c.*: *Telanthera olivacea*.
 Sennii, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, ix. 21 (1910).—Erythraea.
 serpyllifolia, *Urb. Symb. Antill.* v. 340 (1907): *Telanthera serpyllifolia*.

ALTHAEA, Linn. (Malvac.).

- karakalensis, *B. Fedtsch. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. ii. 326 (1906): *Alcea karakalensis*.

ALTHENIA, Petit (Potamogetonac.).

- Preissii, *Aschers. & Graebn. in Engl. Pflanzenreich, Potamoget.* 160 (1907): *Zannichellia Preissii*.

ALTINGIA, Noronha (Hamamelidac.).

- gracilipes, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2837 (1907).—China.

ALVARADOA, Liebm. (Simarubac.).

- haitiensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 379 (1908).—Haiti.

ALYSICARPUS, Neck. (Legumin.).

- Macalusoi, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 175 (1908).—Afr. trop.

ALYSSUM, Linn. (Crucif.).

- artwinense, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 566 (1909).—Caucas.
 bolivense, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 275 (1908).—Boliv.
 conglobatum, *Filarszky & Favorka in Magyar Bot. Lap.* ix. 146 (1910).—Hungar.
 Costei, *Sennen & Pau in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 452 (1908).—Hispan.
 ephesium, *Bornm. in Mitteil. Thüring Bot. Ver.* n. s. xxiv. 11 (1908).—As. Min.
 iranum, *Hausskn. ex J. Baumg. in Jahresb. Niederöst. Land.-Lehr.* xxxvi. p. xiv. (1907); *cf. Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. ii. 303.—Persia.
 lassiticum, *Halacsy, Suppl. Consp. Fl. Graec.* 10 (1908).—Graecia.
 Marizii, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xxv. 189 (1910).—Lusitan.
 myriophyllum, *Lojac. in Malpighia*, xx. 113 (1906).—Sicil.
 procumbens, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. vi. 377 (1903), nomen.—Dalmat.
 Sartorii, *Heldr. ex Maire & Petitmengin, Matér. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 33 (1908): *A. desertorum*.
 schemachense, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 581 (1909).—Caucas.
 Urbanianum, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 274 (1908).—Boliv.

ALYXIA, Banks (Apocynac.).

- brevipes, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 237 (1906): *Gynopogon brevipes*.
 Forbesii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 420 (1908).—Penins. Mal.
 Loeseneriana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 237 (1906).—N. Caled.

ALYXIA :—

- luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 313 (1909).—Ins. Philipp.
 magnifolia, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxv. 10 (1910).—Austral.
 myrtoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 237 (1906).—N. Caled.
 obovata, *Schlechter, l. c.* 238.—N. Caled.
 oleifolia, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 419 (1908).—Penins. Mal.
 parvifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 313 (1909): *Gynopogon parvifolium*.
 sapiifolia, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 238 (1906): *Gynopogon sapiifolium*.
 Scortechinii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 421 (1908).—Penins. Mal.
 selangorica, *King & Gamble, l. c.* 422.—Penins. Mal.
 suavis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 239 (1906): *Gynopogon suave*.

AMALOCALYX, Pierre (Apocynac.).

- microlobus, *Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 93 (1906).—Cochinch.

AMANOA, Aubl. (Euphorbiac.).

- Schweinfurthii, *Baker & Hutchinson in Kew Bull.* 1910, 56.—Afr. trop.

AMARACARPUS, Blume (Rubiace.).

- longifolius, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 1 (1906).—Ins. Philipp.

AMARACUS, Gled. (Labiace.).

- Majorana, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 576 (1907): *Origanum Majorana*.

AMARANTHUS, Linn. (Amarantac.).

- aragonensis, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* ix. 183 (1910).—Hispan.
 squamulatus, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 22 (1907): *Scleropus squamulatus*.

AMARELLA, Raf. (Gentianac.).

- monantha, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 148: *Gentiana monantha*.

AMBELANIA, Aubl. (Apocynac.).

- camporum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lviii. Mém. III. 449 (1910), nomen.—Bras.

AMBERBOA, Less. (Compos.).

- maroccana, *Barratte & Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 1, 56 (1905).—Marocc.

AMBLYANTHOPSIS, Mez (Myrsinac.).

- philippinensis, *Mez in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 274 (1906); *et in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 100.—Ins. Philipp.

AMBROSIA, Linn. (Compos.).

- media, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 127.—Am. bor.

AMELANCHIER, Medik. (Rosac.).

- erecta, *Blanchard in Torreya*, vii. 101 (1907).—Am. bor.
 Jonesiana, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 182 (1906).—Am. bor.
 mormonica, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 740 (1906).—Am. bor.
 oxyodon, *Koehne in Gartenfl.* 1902, 609.—Am. bor.
 recurvata, *Abrams in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 151.—Am. bor.
 saxatilis, *Blanchard in Torreya*, vii. 99 (1907).—Am. bor.
 siskiyouensis, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 735 (1906): *Pyrus siskiyouensis*.

AMMANNIA, Linn. (Lythrac.).

- longipes, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 75 (1869).—Cuba.
 myriophylloides, *Dunn in Journ. Bot.* xlvii. 199 (1909).—China.

AMMODENIA, Patr. (Caryophyllac.).

- maritima, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 58: *Adenarium maritimum*.
 maxima, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 84 (1910).—Am. bor.
 oblongifolia, *A. A. Heller, l. c.*: *Honckenya oblongifolia*.

AMOMUM, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- cerasinum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlvii. 237 (1906).—Borneo.
 elephantorum, *Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 137 (1906).—Cochinch.
 filiforme, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 60 (1909).—Penang.
 flavidulum, *Ridley, l. c.* xlvii. 236 (1906).—Borneo.
 fusiforme, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 171 (1909).—Ins. Philipp.
 Harmandii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 161 (1907).—Cochinch.
 Hewittii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlvii. 238 (1906).—Borneo.
 Hochreutneri, *Valetton in Ic. Bogor.* t. 195 (1906).—Java.
 Krervanh, *Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 138 (1906).—Cochinch.
 laoticum, *Gagnep. l. c.* liv. 162 (1907).—Indo-China.
 lepica, *Ridley in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 604 (1909).—Ins. Philipp.
 monophyllum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 163 (1907).—Indo-China.
 ovoideum, *Pierre ex Gagnep. l. c.* liii. 140 (1906).—Cochinch.
 Pavieanum, *Pierre ex Gagnep. l. c.* 141.—Cochinch.
 Pierreanum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 143 (1906).—Cochinch.
 repocense, *Pierre ex Gagnep. l. c.* 144.—Cochinch.
 sansibaricum, *Werth, Veg. Insel Sansibar*, 56 (1901).—Afr. trop.
 squarrosum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 104 (1910).—Penins. Mal.
 sylvestre, *Ridley, l. c.* xlvii. 236 (1906).—Borneo.
 tomrey, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 145 (1906).—Cochinch.
 unifolium, *Gagnep. l. c.* liv. 403 (1907).—Indo-China.
 Valettonii, *Gagnep. l. c.* lv. 430 (1908): *Hornstedtia minor*.
 Vignai, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 228 (1907).—Samoa.

AMOORA, Roxb. (Meliac.).

- verrucosa, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. ii.* vi. 983 (1906).—Samoa.

AMORPHA, Linn. (Legumin.).

- occidentalis, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 394 (1910).—Am. bor.; Mexic.
 Schwerini, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 71 (1907); *et in Coult. Bot. Gaz.* xliii. 301.—Am. bor.

AMORPHOPHALLUS, Blume (Arac.).

- Cruddasianus, *Prain in Rec. Bot. Surv. India*, i. 277 (1898), nomen; *et in Journ. As. Soc. Beng.* lxvii. ii. 305 (1898), in obs.—Ind. or.

AMPELOCISSUS, Planch. (Vitac.).

- Alexandri, *Urb. Symb. Antill.* vi. 15 (1909).—Jamaica.
 calophylla, *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 285 (1906), nomen.—Afr. trop.
 rubiginosa, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xlv. 535 (1910).—Borneo.
 Winkleri, *Lauterb. l. c.*—Borneo.

AMPELODESMOS, Link (Gramin.).

- bicolor, *Brand in Koch. Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, iii. 2721 (1907): *Arundo bicolor*.

AMPELODONAX, Lojac. Fl. Sic. iii. 282 (1909).

- GRAMINEAE.
 bicolor, *Lojac. l. c.*: *Arundo bicolor*.

AMPELOPSIS, L. C. Rich. (Vitac.).

- japonica, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 320 (1909): *Paulinia japonica*.
 Lowii, *L. Cook in Rev. Hortic. Belge*, xxxiii. 388 (1907).—Hort.

AMPHIESTES, S. Moore, in Journ. Bot. xlv. 223 (1906).

- ACANTHACEAE.
 glandulosa, *S. Moore, l. c.*—Madag.

AMPHIGLOSSA, DC. (Compos.).

- Kolbei, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 394 (1907).—Afr. austr.

AMPHILOPHIUM, Kunth (Bignoniac.).

Ascheronii, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 194 (1907).—Peruv.

AMPHIODON, Huber in Bol. Mus. Para. v. 398 (1909). **LEGUMINOSAE**.

effusus, Huber, l. c. 399.—Amaz.

AMPHISTELMA, Griseb. (Asclepiadac.).

Pearcei, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 411 (1907).—Boliv.

AMPHORELLA, T. S. Brandegee in Univ. Calif.

Publ. Bot. iv. 91 (1910). **ASCLEPIADACEAE**.
castanea, T. S. Brandegee, l. c. 92.—Mexic.

AMSINCKIA, Lehm. (Borraginac.).

idahoensis, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 58 (1908).—Am. bor.
parviflora, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 313 (1907).—Am. bor.
pustulata, A. A. Heller, l. c. 243 (1906).—Am. bor.

AMSONIA, Walt. (Apocynac.).

latifolia, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 50 (1908).—Am. bor.

AMYGDALUS, Linn. (Rosac.).

Fremontii, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 385 (1910): *Prunus Fremontii*.
kermanensis, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. 11. 252 (1906).—Persia.

AMYRIS, Linn. (Rutac.).

monophylla, T. S. Brandegee in *Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 381 (1909).—Mexic.
Purpusii, P. Wilson in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 86.—Mexic.
texana, P. Wilson in *Torreya*, viii. 139 (1908): *Xanthoxylum texanum*.

ANACAMPSEROS, DC. (Portulacac.).

hispidula, A. Berger, *Mesembr. u. Portulac.* 307 (1908).—Afr. austr.
tomentosa, A. Berger, l. c.—Afr. austr.-occ.

ANACAMPT-ORCHIS ×, G. Camus (Orchidac.).

simarrensii, G. Camus, *Monogr. Orch.* 95 (1908).—Gallia.
Weberi, M. Schulze in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 800 (1907).—Helvet.

ANACARDIUM, Linn. (Anacardiac.).

microsepalum, Loes. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 175 (1907).—Amaz.

ANACOLOSA, Blume (Olacac.).

luzoniensis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 253 (1909).—Ins. Philipp.

ANAGALLIS, Linn. (Primulac.).

djalonis, A. Chevalier in *Journ. de Bot.* xxii. 115 (1909).—Afr. trop.
Ellenbeckii, *Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 744, nomen.—Afr. trop.
micrantha, *Rouy Fl. France*, x. 181 (1908): A. parviflora.
nana, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 244 (1910).—Afr. austr.
uruguayensis, *Arech. in Anal. Mus. Montevide.* vii. 32 (1909).—Urug.

ANAMIRTA, Colebr. (Menispermac.).

septemnervia, K. Schum. ex Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 213 (1910): *Hypserpa polyanthra*.

ANAMOMIS, Griseb. (Myrtac.).

grandis, Britton in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 355.—Jamaica.

ANAPHALIS, DC. (Compos.).

angustifolia, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 326.—Am. bor.
deserti, J. R. Drumm. in *Kew Bull.* 1910, 76.—Ind. or.
Nagasawai, Hayata in *Bot. Mag. Tokyo*, xx. 15 (1906).—Formosa.

ANAPHALIS :—

sessiliflora, Hook. f. ex J. R. Drumm. in *Kew Bull.* 1910, 77: *Leontopodium paradoxum*.
Sierrae, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, i. 147 (1906).—Am. bor.
viridis, *Cummins in Kew Bull.* 1908, 19.—China.

ANASTRAPHIA, D. Don (Compos.).

Buchii, *Urb. Symb. Antill.* v. 527 (1908).—Haiti.
cuneifolia, *Greenm. ex Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 126 (1906).—Ind. occ.

ANATROPANTHUS, Schlechter in Engl. Jahrb. xl.

Beibl. 92, 18 (1908). **ASCLEPIADACEAE**.
borneensis, Schlechter, l. c.—Borneo.

ANAXAGOREA, A. St. Hil. (Anonac.).

luzoniensis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 76 (1908), nomen.—Ins. Philipp.
radiata, C. B. Robinson in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 66.—Ins. Philipp.

ANCHOMANES, Schott (Arac.).

obtusum, A. Chevalier in *Journ. de Bot.* xxii. 134 (1909).—Afr. trop.

ANCHUSA, Linn. (Borraginac.).

macrophylla, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxi. 80 (1906).—As. Min.

ANCISTROCHILUS, Rolfe (Orchidac.).

Rothschildianus, J. O'Brien, in *Gard. Chron.* 1907, xli. 51.—Afr. trop.

ANCISTROCLADUS, Wall. (Ancistrocladac.).

cochinchinensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 115 (1909).—Indo-China.
Harmandii, *Gagnep. l. c.* 114.—Indo-China.

ANCISTROPHYLLUM, G. Mann & H. Wendl.

(Palmae).
acutiflorum, *Becc. in Webbia*, iii. (1910) 255.—Afr. trop.

ANCISTRORHYNCHUS, Finet in Bull. Soc. Bot.

France, liv. Mém. IX. 44 (1907). **ORCHIDACEAE**.
brevifolius, *Finet, l. c.* 45.—Afr. trop.
recurvus, *Finet, l. c.* 46.—Afr. trop.

ANDIRA, Lam. (Legumin.).

coriacea, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 267 (1909).—Guiana.
micans, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 151 (1906), nomen.—Bras.
spectabilis, *Saldanha da Gama, Config. & descr. madeir.* Rio de Janeiro, 23, 118 (1865).—Bras.

ANDRACHNE, Linn. (Euphorbiac.).

Gruveli, *Daveau in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lx. 13 (1905).—Marocc.

ANDRADIA, T. R. Sim, For. Fl. Port. E. Afr. 46

(1909). **LEGUMINOSAE**.
arborea, T. R. Sim, l. c. 47.—Afr. trop.

ANDROCERA, Nutt. (Solanac.).

heterodoxa, *Standley in Muhlenbergia*, v. 27 (1909): *Solanum heterodoxum*.
rostrata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 150: *Solanum rostratum*.

ANDROCYMBIUM, Willd. (Liliac.).

decipiens, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1906, 29.—Afr. austr.
hantamense, *Engl. ex Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 115 (1909).—Afr. austr.
Pritzelianum, *Diels, l. c.*—Afr. austr.

ANDROMEDA, Linn. (Ericac.).

glandulosa, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 249 (1869): *Leucothoe glandulosa*.
jamaicensis, *Wright, l. c.* 250: *Leucothoe jamaicensis*.
lacustris, *Wright, l. c.*—Cuba.
latifolia, *Wright, l. c.*: *Leucothoe latifolia*.
obtusum, *Wright, l. c.*: *Lyonia obtusum*.

ANDROPOGON, Linn. (Gramin.).

Bentii, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 224.—Socotra.
collinus, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 272 (1909).—Sicil.

ANDROPOGON :—

compressus, *Stapf in Journ. de Bot.* xxii. 204 (1909).—Afr. trop.
cyrtocladus, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 209.—Afr. trop.
gabonensis, *Stapf in Journ. de Bot.* xxii. 207 (1909).—Afr. trop.
Herzogii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 49 (1909).—Parag.
heterantherus, *Stapf in Kew Bull.* 1908, 409.—Afr. trop.
hirtus, *Degen ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 272 (1909): A. collinus.
intumescens, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 208 (1910).—Afr. trop.
Jeffreysii, *Hackel in Proc. Rhodesia Sci. Ass.* vii. 11. 70 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 324.—Afr. trop.
kilimandscharicus, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 384 (1909).—Afr. trop.
mobukensis, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, vi. 147 (1907).—Afr. trop.
Nashianus, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 193 (1909).—Cuba.
perligulatus, *Stapf in Kew Bull.* 1908, 410.—Afr. trop.
pinguipes, *Stapf, l. c.* 411.—Afr. trop.
prolixus, *Stapf in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 102 (1908).—Afr. trop.
rhynchophorus, *Stapf, l. c.* 101.—Afr. trop.
Salzmanni, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 341 (1909): *Rottboellia Salzmanni*.
Schlechteri, *Hackel in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 703 (1906).—Afr. austr.
Seemenianus, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 384 (1909).—Afr. trop.
Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 152 (1910).—Afr. trop.
serrafalcoides, *Cooke & Stapf in Kew Bull.* 1908, 450.—Ind. or.

ANDROSACE, Linn. (Primulac.).

aurata, *Petitmengin in Bull. Soc. Sci. Nancy, Sér. III.* viii. 18 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 334.—China.
Bulleyana, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 233 (1908).—China.
glandulosa, *Wooton & Standley in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 519.—Mexic.
Gustavi, *Knuth in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 84 (1906).—Tibet.
magellanica, *Hort. ex Flora & Sylva*, ii. 342 (1904).—Am. austr.
nepalensis, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): A. Lehmanni.
platysepala, *Wooton & Standley in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 519.—Mexic.
subulifera, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 148.—Am. bor.
yargongensis, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 367 (1908).—Tibet. or.

ANDROSTACHYS, Prain in Kew Bull. 1908, 438

EUPHORBIACEAE.
Johnsonii, *Prain, l. c.* 439.—Afr. trop.

ANDRZEJOWSKYA, Reichb. (Crucif.).

cardaminefolia, *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. Zürich.* xli. i. 317 (1906): *Notoceras cardaminefolium*.

ANETLEMA, R. Br. (Commelinac.).

Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg*, xxxv. 389 (1896).—China.
Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—China.
clandestinum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 108 (1910).—Penins. Mal.
coreanum, *Léveillé & Vaniot, in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg*, xxxv. 390 (1906).—Corea; China.
neo-caledonicum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 28 (1906).—N. Caled.
Taquetii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 284 (1910).—Corea.

ANELASMA, Miers (Menispermac.).

laurifolium, *Sagot ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 197 (1910): *Abuta concolor*.
minutiflora, *Sagot ex Diels, l. c.* 200: *Hyperbaena domingensis*.

ANELYTRUM, Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.

viii. 519 (1910). **GRAMINEAE**.
avenaceum, *Hackel, l. c.*—Ital.

ANEMONE, Linn. (Ranunculac.).

- batangensis, *Finet in Journ. de Bot.* xxi. 30 (1908).—Tibet.
 Bonatiana, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 98 (1909).—China.
 erythrophylla, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 125 (1906).—China.
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 58 (1910).—China.
 Francoana, *Merino, Fl. Galic.* i. 59 (1905).—Hispan.
 Millefolium, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 149.—China.
 saniculifolia, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. (1909) 383.—China.
 sarracenensis, *Deysson in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxii. 5 (1907).—Gallia.
 Siuzevi, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxv. 814 (1907).—Manchur.
 stylosa, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 52 (1906).—Am. bor.
 Taraoi, *Takeda in Journ. Bot.* xlviii. 266 (1910).—Japon.
 Wilsoni, *Hemsl. in Kew Bull.* 1906, 149.—China.
 zephyra, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 51 (1906).—Am. bor.

ANEMOPAEGMA, Mart. (Bignoniac.).

- Parkeri, *Sprague in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 375 (1906).—Guiana.
 surinamense, *Sprague, l. c.* 374.—Guiana.

ANERINCLEISTUS, Korth. (Melastomatac.).

- Barnesii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 47 (1910).—Penins. Mal.
 collinus, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
 fruticosus, *Ridley in Journ. Linn. Soc. Bot.* xxxviii. 309 (1908).—Penins. Mal.
 grandiflorus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 45 (1910).—Penins. Mal.
 Robinsonii, *Ridley, l. c.* 46.—Penins. Mal.

ANGEIA, Tidestrom, Elysium Marianum; cf. Greene, Leaflets, Bot. Obs. ii. 101 (1910). MYRICACEAE.**ANGELICA**, Linn. (Umbellif.).

- brevicaulis, *B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkestan.* iii. 99 (1909) : Angelocarpa brevicaulis.
 cartilagino-marginata, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. i. (1909) 269 : Peucedanum cartilagino-marginatum.
 caudata, *Franchet ex Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 355 (1909).—Japon.
 cincta, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 436 (1906).—China.
 decurrens, *B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkestan.* iii. 99 (1909) : Archangelica decurrens.
 dilatata, *A. Nelson ex Coult. & Rose in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xii. 446 (1909).—Am. bor.
 formosana, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 354 (1909).—Formosa.
 glabra, *Makino in Iinuma, Somoku-Dausetsu*, ed. 3, v. 43 (1907); et in *Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 174.—Japon.
 Yabeana, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 174 (1908).—Japon.

ANGELONIA, Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).

- ciliaris, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 400 (1910).—Hondur.
 —Hondur.

ANGIANTHUS, Wendl. (Compos.).

- axilliflorus, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 315 (1910).—Austral.

ANGORCHIS, Thou. (Orchidac.).

- rhodosticta, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : Angraecum rhodostictum.

ANGRAECUM, Bory (Orchidac.).

- anjouanense, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 11 (1907).—Ins. Comor.
 arachnites, *Hort. ex Gentil. Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 17 (1907), nomen.—Hab.?
 Arnoldianum, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 224 (1906).—Afr. trop.
 bucae, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 159 (1906).—Afr. trop.
 comorense, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 13 (1907) : Aeranthus comorensis.

ANGRAECUM :—

- conicum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 160 (1906).—Afr. trop.
 cyclochilum, *Schlechter, l. c.*—Madag.
 Didieri, *Baillon ex Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 28 (1907).—Madag.
 distichophyllum, *A. Rich. ex Finet, l. c.* 23 : Macroplectrum distichophyllum.
 hologlottis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 82 (1906).—Zeylan.
 huntleyoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 160 (1906).—Madag.
 kamerunense, *Schlechter, l. c.* 161.—Afr. trop.
 Kindtianum, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 225 (1906) : Listrostachys Kindtiana.
 Koehleri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 162 (1906).—Afr. trop.
 muansae, *Kränzlin in Orchis*, ii. 99 (1908).—Afr. trop.
 Oberonia, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 10 (1907).—Borbonia.
 ovalifolium, *De Wild. Not. Pl. Ut. Congo* i. 161 (1906).—Afr. trop.
 philippinense, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 336 (1907).—Ins. Philipp.
 podochiloides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 162 (1906).—Afr. trop.
 pungens, *Schlechter, l. c.* 163.—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. Not. Pl. Ut. Congo* i. 160 (1906).—Afr. trop.
 somalense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 163 (1906).—Afr. trop.
 stella, *Schlechter, l. c.*—Afr. trop.
 stipulatum, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 226 (1906).—Afr. trop.
 Straussii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 164 (1906).—Afr. trop.
 tenerrimum, *Schlechter, l. c.* : Angraecopsis tenerrima.

ANGUILICARPUS, Burkill in Journ. As. Soc. Beng. n. s. iii. 59 (1907). CRUCIFERAE.

- Bulleri, *Burkill, l. c.* 60.—Baluch.
ANGULO, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
 Cliftoni, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 160.—Colomb.
 Rossiana, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 17 (1907), nomen.—Hab.?

ANGURIA, Linn. (Cucurbitac.).

- limonensis, *Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xiii. 119 (1910).—Costa Rica.
 magdalenae, *Pittier, l. c.* 118.—Colomb.
 Treslingiana, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 289 (1909).—Guiana.

ANGYLOCALYX, Taub. (Legumin.).

- Braunii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 307 (1910).—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 196 (1910).—Afr. trop.
 Vermeulenii, *De Wild. l. c.* i. 251 (1906).—Afr. trop.
 Zenkeri, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 306 (1910).—Afr. trop.

ANIBA, Aubl. (Laurac.).

- foeniculacea, *Mes in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 65 (1906).—Peruv.

ANISELYTRON, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 328 (1910). GRAMINEAE.

- agrostoides, *Merrill, l. c.* 329.—Ins. Philipp.

ANISERICA, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 391 (1906). ERICACEAE.

- gracilis, *N. E. Brown, l. c.* : Blaeria gracilis.

ANISIFOLIUM, Kuntze (Rutac.).

- gabunense, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : Limonia gabunensis.
 Poggei, *Kuntze, l. c.* : Limonia Poggei.
 Preussii, *Kuntze, l. c.* : Limonia Preussii.
 Schweinfurthii, *Kuntze, l. c.* : Limonia Schweinfurthii.

ANISOCYCLA, Baill. (Menisperm.).

- blepharosepala, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menisperm.* 93 (1910).—Afr. austr.
 capituliflora, *Diels, l. c.* 92.—Afr. trop.
 ferruginea, *Diels, l. c.*—Afr. trop.
 Jollyana, *Diels, l. c.* 94 : Glossopholis Jollyana.
 linearis, *Pierre ex Diels, l. c.*—Madag.
 triplinervia, *Diels, l. c.* 93 : Junodia triplinervia.

ANISODUS, Link & Otto (Solanac.).

- Fischerianus, *Pascher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 226 (1909).—Hybr.?
 Mariae, *Pascher, l. c.* 227.—Tibet.
 sinensis, *Pascher, l. c.* 167 : Scopolia sinensis.
 tanguticus, *Pascher, l. c.* : Scopolia tangutica.

ANISOLOBUS, A. DC. (Apocynac.).

- lancifolius, *K. Schum. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 455 (1910), nomen.—Bras.

ANISOLOTUS, Bernh. (Legumin.).

- brachycarpus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 144 : Hosackia brachycarpa.
 parviflorus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iii. 100 (1907) : Hosackia parviflora.
 rigidus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 144 : Hosackia rigida.
 strigosus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iii. 101 (1907) : Hosackia strigosa.
 Wrightii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 144 : Hosackia Wrightii.

ANISOMERIA, D. Don (Phytolaccac.).

- chilensis, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 33 (1909) : Phytolacca chilensis.
 densiflora, *H. Walter, l. c.* 32.—Chile.

ANISOMERIS, C. Presl (Rubiace.).

- ecuadorensis, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 329 (1908).—Ecuador.
 tenuiflora, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 442 (1906) : Chomelia tenuiflora.

ANISOPAPPUS, Hook. & Arn. (Compos.).

- candelabrum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 451 (1910).—China.
 Junodi, *Hutchinson in Kew Bull.* 1906, 249.—Afr. austr.

ANISOTES, Nees (Acanth.).

- guineensis, *Lindau in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 53 (1908).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 274 (1910) : Himantochilus Sereti.

ANODENDRON, A. DC. (Apocynac.).

- corymbosum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 512 (1908).—Ins. Philipp.
 lanceolatum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 490 (1908).—Penins. Mal.
 Wrayi, *King & Gamble, l. c.* 489.—Penins. Mal.

ANOECTOCHILUS, Blume (Orchidac.).

- brevistylis, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 214 (1907) : Odontochilus brevistylis.
 calcaratus, *Ridley, l. c.* : Odontochilus calcaratus.
 imitans, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 54 (1906).—N. Caled.
 macranthus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 215 (1907) : Odontochilus macranthus.
 montanus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 55 (1906).—N. Caled.
 pectinatus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 214 (1907) : Odontochilus pectinatus.
 petolus, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 18 (1907) : Macodes petola.
 siamensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 83 (1906).—Siam.
 vitiensis, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 176 (1909).—Ins. Viti.
 Yatesae, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xix. 148 (1907).—Austral.

ANOGR, Spach (Onagr.).

- latifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 146.—Am. bor.
 longiflora, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 224 (1906).—Am. bor.

ANOMALANTHUS, Klotzsch (Ericac.).

- anguliger, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 389 (1906).—Afr. austr.
 collinus, *N. E. Brown, l. c.* 386.—Afr. austr.
 curviflorus, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
 Galpini, *N. E. Brown, l. c.* 387.—Afr. austr.

ANOMALANTHUS :—

- Marlothii, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 386 (1906).—Afr. austr.
 parviflorus, *N. E. Brown, l. c.* 387 : *Blaeria parviflora*.
 puberulus, *N. E. Brown, l. c.* 388 : *Blaeria puberula*.
 turbinatus, *N. E. Brown, l. c.* 389.—Afr. austr.

ANOMOPANAX, Harms (Araliac.).

- Versteegii, *Harms in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 276 (1910).—N. Guin.

ANOMOSPERMUM, Miers (Menispermac.).

- Ulei, *Diels in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 73 (1909).—Amaz.

ANONA, Linn. (Anonac.).

- angustifolia, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 353 (1909).—Amaz.
 macrophyllata, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlix. 453 (1910).—Guatem.
 nano-fruticosa, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 51 (1909).—Boliv.
 tomentosa, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* v. no. 4, 18 (1906).—Bras.

ANOPYXIS, Pierre (Rhizophorac.).

- ealaensis, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 311 : *Pynaertia ealaensis*.

ANOTIS, DC. (Rubiace.).

- chrysotricha, *Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 20 (1906).—China.

ANTENNARIA, Gaertn. (Compos.).

- acuta, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 323.—Am. bor.
 anacleta, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 200 (1906).—Am. bor.
 athabascensis, *Greene in Ottawa Natural.* xix. 197 (1906).—Am. bor.
 concolor, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 604 (1906).—Am. bor.
 erigeroides, *Greene in Ottawa Natural.* xx. 72 (1906).—Am. bor.
 eximia, *Greene, l. c.* 71.—Am. bor.
 Greenei, *Bush in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvii. 124 (1906).—Am. bor.
 modesta, *Greene in Ottawa Natural.* xx. 72 (1906).—Am. bor.
 obtusa, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 241 (1908).—Am. bor.
 rhodantha, *Suksd. in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 6 (1906).—Am. bor.
 solstitialis, *J. Lunell apud A. Nelson in Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 39 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 220.—Am. bor.

ANTHEMIS, Linn. (Compos.).

- Ballii, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 367.—Aegypt.
 cotaeformis, *Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. Math.-Nat.* 1902, pars xxvii. 8 (1903).—Bulgar.
 dipsacea, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxiii. 23 (1908).—As. Min.
 glareosa, *E. Durand & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 130 (1910).—Afr. bor.
 Straussii, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxii. 45 (1907).—Persia.
 Tauberti, *E. Durand & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 129 (1910).—Afr. bor.

ANTHEPHORA, Schreb. (Gramin.).

- Kotschy, *Hochst. in Flora*, xxvii. 250 (1844).—Nubia.

ANTHERICUM, Linn. (Liliac.).

- Jaegeri, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 130 (1910).—Afr. trop.
 korrowalense, *Engl. & Krause, l. c.* 125.—Afr. trop.
 koutiense, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 89 (1908).—Afr. trop.
 laxum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 143.—Afr. trop.
 Ledermannii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 127 (1910).—Afr. trop.
 limbamenense, *Engl. & Krause, l. c.* 126.—Afr. trop.
 Oehlerii, *Engl. & Krause, l. c.* 130.—Afr. trop.
 otavense, *Engl. & Krause, l. c.* 129.—Afr. austr.-occ.

ANTHERICUM :—

- paludosum, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 128 (1910).—Afr. trop.
 pendulum, *Engl. & Krause, l. c.*—Afr. trop.
 Princeae, *Engl. & Krause, l. c.* 129.—Afr. trop.
 Rangei, *Engl. & Krause, l. c.* 125.—Afr. austr.-occ.
 Rautanenii, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 625 (1908).—Afr. trop.
 recurvifolium, *Baker in Kew Bull.* 1906, 28.—Afr. trop.
 secundum, *Krause & Dinter in Engl. Jahrb.* xlv. 127 (1910).—Afr. austr.-occ.
 Stolzii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 126 (1910).—Afr. trop.
 tenue, *Weatherby in Proc. Amer. Acad.* xlv. 422 (1910).—Mexic.
 uncinatum, *Weatherby, l. c.* 423.—Mexic.

ANTHOBEMBIX, Perkins (Monimiac.).

- dentatus, *Valeton in Bull. Dép Agric. Indes Néerl.* x. 13 (1907).—N. Guin.

ANTHOCLEISTA, Afzel. (Loganiac.).

- auriculata, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 250 (1910).—Afr. trop.
 djalonensis, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 47 (1908).—Afr. trop.
 Frezoulsi, *A. Chevalier, l. c.*—Afr. trop.
 gabonensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 18 (1907), nomen.—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 262 (1906).—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 251 (1910).—Afr. trop.

ANTHOPOGON, Neck. (Gentianac.).

- barbellatus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 148 : *Gentiana barbellata*.
 elegans, *Rydberg, l. c.* : *Gentiana elegans*.

ANTHOSPERMUM, Linn. (Rubiace.).

- ericoideum, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 570 (1907).—Afr. austr.
 Prittwitzii, *K. Schum. & Krause, l. c.*—Afr. trop.

ANTHOXANTHUM, Linn. (Gramin.).

- aetnense, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 254 (1909).—Sicil.
 brevifolium, *Stapf in Kew Bull.* 1910, 59.—Afr. austr.
 luzoniense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 178 (1906).—Ins. Philipp.
 myrthense, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 254 (1909).—Sicil.
 nebrodense, *Lojac, l. c.* 255.—Sicil.

ANTHRISCUS, Bernb. (Umbellif.).

- chaerophyllea, *Druce in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 221 : *Myrrhis chaerophyllea*.
 glabra, *Lojac. in Malpighia*, xx. 296 (1906).—Sicil.
 lancisecta, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* v. 376 (1906).—Hybr.
 leiocarpa, *Simonkai, l. c.*—Hybr.
 vallisvenariae, *Marcet in Bol. Soc. Arag.* vii. 140 (1908).—Hispan.

ANTHURIUM, Schott (Arac.).

- apiculatum, *Krause in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 9 (1910).—Boliv.
 bimariginatum, *Sodiho, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II.* 66 (1908).—Ecuador.
 Bricarellii, *Sodiho in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 277 (1905).—Ecuador.
 Buchtienii, *Krause in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 10 (1910).—Boliv.
 Candolleianum, *Sodiho, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II.* 64 (1908).—Ecuador.
 Chantrieri, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 19 (1907), nomen.—Hab.?
 cyrtopodum, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
 dentatum, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
 draconopterum, *Sodiho in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 278 (1905).—Ecuador.
 falcatum, *Sodiho, l. c.* 276.—Ecuador.
 fastuosum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 19 (1907), nomen.—Bras.
 flavo-lineatum, *Sodiho in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 274 (1905).—Ecuador.
 Forgeti, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 161.—N. Granat.
 fulvo-lineatum, *Sodiho in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. t. 27 (1905), s; halm. : *A. flavolineatum*.

ANTHURIUM :—

- Gandogerii, *Sodiho apud Gand. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 463 (1909).—Ecuador.
 grande, *Sodiho in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 275 (1905).—Ecuador.
 Greigi, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 20 (1907), nomen.—Hab.?
 heteroclitum, *Sodiho, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II.* 65 (1908).—Ecuador.
 Laucheanum, *Hort. ex Gard. Chron.*, 1908, xliii. 258.—Colomb.
 leodiense, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 20 (1907), nomen.—Hybr.
 Liervalli, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
 Lubbersianum, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
 Makoyanum, *Hort. ex Gentil, l. c.* 21, nomen.—Hab.?
 mapiense, *Krause in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 10 (1910).—Boliv.
 marginatum, *Sodiho in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 280 (1905).—Ecuador.
 Martinezii, *Sodiho, l. c.* 279.—Ecuador.
 ophites, *Sodiho, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II.* 61 (1908).—Ecuador.
 oreodoxum, *Sodiho, l. c.* 63.—Ecuador.
 pastazae, *Sodiho in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 278 (1905).—Ecuador.
 pendulifolium, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1904, xxxvi. 362.—Colomb.?
 pyrifolium, *Sodiho, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II.* 62 (1908).—Ecuador.
 Rigousti, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 21 (1907), nomen.—Hab.?
 robustum, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
 Sanderi, *Hort. ex Gard. Chron.*, 1908, xliii. 258.—Am. austr.
 Schmidtscheni, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 22 (1907), nomen.—Hab.?
 stenoglossum, *Sodiho in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 276 (1905).—Ecuador.
 Tonianum, *Sodiho, l. c.* 274.—Ecuador.
 Treleasei, *Sodiho, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II.* 63 (1908).—Ecuador.
 trisectum, *Sodiho in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 281 (1905).—Ecuador.
 yurimaguense, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 402 (1908), nomen.—Amaz.

ANTHYLLIS, Linn. (Legumin.).

- abyssinica, *Sagorski in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 175 (1908).—Abyss.
 asturiae, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. ii. 284 (1910).—Hispan.
 baldensis, *A. Kern. ex Sagorski in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 58 (1908) : *A. alpestris*.
 bicolor, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 676 (1909).—Eur. centr.
 Boisseri, *Sagorski in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 155 (1908).—Oriens.
 expallens, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 676 (1909).—Eur. centr.
 Gandogerii, *Sagorski in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 20 (1909).—Hispan.
 herzegovina, *Sagorski, l. c.* xiv. 172 (1908).—Herzegov.
 hispidissima, *Sagorski, l. c.* 174.—Hispan.
 Jancheniana, *Maly apud Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 640 (1908).—Herzegov.
 Kernerii, *Sagorski in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 126 (1908), nomen.—Eur.
 oreigenes, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 674 (1909).—Eur. centr.
 pallidiflora, *Ford. ex Sagorski in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 57 (1908) : *A. alpestris*.
 pseudo-vulneraria, *Sagorski, l. c.* 129.—Eur.
 saharae, *Sagorski, l. c.* 186.—Alger.
 serpentina, *Bruegg. ex Sagorski, l. c.* 57 : *A. alpestris*.
 subdinaria, *Sagorski in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 131 (1908).—Bosnia.
 tirolensis, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 675 (1909).—Eur. centr.
 variiflora, *Dalla Torre & Sarnth., l. c.* 677.—Eur. centr.

ANTICHARIS, Endl. (Scrophulariac.).

- brevipes, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. xxx. (1907).—Afr. trop.
 somalensis, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 445 (1907).—Afr. trop.

ANTICLEA, Kunth (Liliac.).

- alpina, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, vi. 12 (1910) : *Zygadenus alpinus*.
longa, A. A. Heller, l. c. : *Zygadenus longus*.

ANTIDESMA, Linn. (Euphorbiac.).

- Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 65 (1908).—Afr. trop.
comense, *Beille, l. c.* lvii. Mém. VIII. 122 (1910).—Afr. trop.
contractum, J. J. Smith in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 229 (1910).—N. Guin.
cordato-stipulaceum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 275 (1909).—Ins. Philipp.
fusco-cinereum, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 64 (1908).—Afr. trop.
Kuroiwa, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 6 (1906).—Japon.
lucidum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 78 (1906).—Ins. Philipp.
membranaefolium, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 313 (1908).—Ins. Philipp.
microcarpum, *Elmer, l. c.* ii. 487 (1908).—Ins. Philipp.
mucronatum, *Boerl. & Koord. in Koord.-Schum., Syst. Vers. Herb. Koord.* ii. 27 (1910).—Sumatra.
oblongifolium, *Boerl. & Koord., l. c.* 28.—Sumatra.
obovatum, J. J. Smith in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 230 (1910).—N. Guin.
pachybotryum, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 236 (1910).—Afr. trop.
pseudo-lacinatum, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 122 (1910).—Afr. trop.
Sassandrae, *Beille, l. c.* 123.—Afr. trop.
subcordatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 275 (1909).—Ins. Philipp.
venenosum, J. J. Smith in *Ic. Bogor.* t. 313 (1910).—Borneo.

ANTIGONON, Endl. (Polygonac.).

- grandiflorum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 613 (1909) : *Polygonum grandiflorum*.

ANTINORIA, Parl. (Gramin.).

- natans, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 294 (1909).—Sicil.

ANTIPHYTUM, DC. (Borraginac.).

- Bornmuelleri, *Pilger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 24 (1906).—Bras.

ANTIRRHINUM, Linn. (Scrophulariac.).

- controversum, *Pau apud Sennen in Bol. Soc. Arag.* viii. 146 (1909).—Hispan.
litigiosum, *Pau, l. c.*—Hispan.

ANTIRRHOEA, Comm. (Rubiace.).

- chinensis, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 407 (1910) : *Guettardella chinensis*.
hirsutiuscula, *Valetton in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 31 (1909) : *Bobea hirsutiuscula*.

ANTISTROPHE, A. DC. (Myrsinac.).

- caudata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 154 (1906).—Penins. Mal.
Curtisii, *King & Gamble, l. c.* 155.—Penins. Mal.

ANTITAXIS, Miers (Menispermac.).

- nodiflora, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 35 (1908) : *Telotia nodiflora*.

ANTIZOMA, Miers (Menispermac.).

- capensis, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 307 (1910) : *Cissampelos capensis*.

ANUBIAS, Schott (Arac.).

- affinis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 16 (1907).—Afr. trop.
Engleri, *De Wild. l. c.* 17.—Afr. trop.
Laurentii, *De Wild. l. c.* iii. 169 (1910).—Afr. trop.
minima, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 134 (1909).—Afr. trop.
Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 168 (1910).—Afr. trop.

ANULOCAULIS, Standley in *Contrib. U. S. Nat.*

- Herb.* xii. 374 (1909). **NYCTAGINACEAE.**
annulatus, *Standley, l. c.* 375 : *Boerhaavia annulata*.
eriosolenus, *Standley, l. c.* : *Boerhaavia eriosolena*.
leiosolenus, *Standley, l. c.* : *Boerhaavia leiosolena*.

ANYCHIASTRUM, Small (Caryophyllac.).

- montanum, *Small in Torreya*, x. 230 (1910).—Am. bor.

APERA, Adans. (Gramin.).

- intermedia, *Hackel in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. 430 (1905), descr.—As. Min.

APHANANTHE, Planch. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- negrosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 575 (1909).—Ins. Philipp.

APHANES, Linn. (Rosac.).

- australis, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 380 (1908).—Am. bor.
cuneifolia, *Rydberg, l. c.* : *Alchemilla cuneifolia*.
macrosepala, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
occidentalis, *Rydberg, l. c.* : *Alchemilla occidentalis*.

APHANIA, Blume (Sapindac.).

- angustifolia, *Radlk. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 209 (1907).—Ins. Philipp.
Boerlagei, *Valetton in Ic. Bogor.* t. 185 (1906).—Celebes.

APHANOMYRTUS, Miq. (Myrtac.).

- skiophila, *Valetton in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 235 (1907) : *Eugenia skiophila*.
tetraquetra, *Valetton, l. c.* : *Jambosa tetraquetra*.

APHELANDRA, R. Br. (Acanthac.).

- Herbstii, *Hort. ex Gentil. Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 23 (1907), nomen.—Hab. ?
Louisae, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab. ?
Macleayi, *Bedd. in Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxiv. I. 59 (1908).—Hab. ?

APHYLLON, Torr. & Gray (Orobanchac.).

- arenosum, *Suksd. in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 27 (1906).—Am. bor.
inundatum, *Suksd., l. c.*—Am. bor.

APHYLLORCHIS, Blume (Orchidac.).

- benguetensis, *Ames, Orchid.* ii. 49 (1908).—Ins. Philipp.
borneensis, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 299 (1906).—Borneo.
striata, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 205 (1907) : *Pogonia striata*.

APIERA, Willd. (Liliac.).

- Skinneri, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 116 (1908).—Afr. austr.

APINAGIA, Tul. (Podostemonac.).

- divertens, *Went ex Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 267 (1909), nomen; *et in Verh. Akad. Wet. Amsterdam*, sect. 2, xvi. 35 (1910), descr.—Guiana.
Goejei, *Went ex Pulle, l. c.* 266, nomen; *et l. c.* 39, descr.—Guiana.
perpusilla, *Went ex Pulle, l. c.* 267, nomen; *et l. c.* 43, descr.—Guiana.
secundiflora, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 194 (1906) : *Ligea secundiflora*.

APIUM, Linn. (Umbellif.).

- ventricosum, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 425 (1906).—China.

APOCOPIIS, Nees (Gramin.).

- borneensis, *Ridley in Engl. Jahrb.* xlv. 519 (1910).—Borneo.
paleacea, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 262 (1910) : *Ischaemum paleaceum*.

APOCYNUM, Linn. (Apocynac.).

- abditum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 105 (1910).—Am. bor.
bicolor, *E. A. McGregor in Bull. Torr. Bot. Club* 1910, xxxvii. 261.—Am. bor.
ciliolatum, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 453 (1906).—Am. bor.
syriacum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 114 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 82 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 786 : *Calotropis procera*.
viarum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 110 (1906).—Am. bor.

APODANTHERA, Arn. (Cucurbitac.).

- cinerea, *Cogn. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 416 (1908), nomen.—Amaz.

APODANTHERA :—

- Glaziovii, *Cogn. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 318 (1909), nomen.—Bras.

APODANTHES, Poit. (Rafflesiace.).

- mexicana, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 245 (1908).—Mexic.
Pringlei, *S. Wats. ex Robinson in Coult. Bot. Gaz.* xvi. 83 (1891).—Mexic.
surinamensis, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 259 (1909).—Guiana.

APODYTES, E. Mey. (Icacinac.).

- tonkinensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 197 (1910).—Indo-China.

APONOGETON, Linn. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- Guillottii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 47 (1908).—Madag.
Henckelii, *Hort. ex Krause in Engl. Pflanzenreich, Aponogetonac.* 22 (1906).—Madag.
lakhonensis, *A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 273 (1910).—Indo-China.
natans, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Aponogetonac.* 11 (1906) : *Saururus natans*.
pygmaeus, *Krause in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 8 (1910).—Indo-China.

APOPETALUM, Pax in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* v.

- 226 (1908). **ROSACEAE.**
pinatum, *Pax, l. c.*—Boliv.

APOROCACTUS, Lem. (Cactac.).

- flagriformis, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 435 (1909) : *Cereus flagriformis*.
leptophis, *Britton & Rose, l. c.* : *Cereus leptophis*.

APOROSA, Blume (Euphorbiac.).

- campanulata, J. J. Smith in *Ic. Bogor.* t. 229 (1907).—Java.
somalensis, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 101 (1908).—Afr. trop.
sphaeridophora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 76 (1906).—Ins. Philipp.
symplocosifolia, *Merrill, l. c.* 77.—Ins. Philipp.

APORUELLIA, C. B. Clarke apud King & Gamble in

- Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 649 (1908). **ACANTHACEAE.**
axillaris, *C. B. Clarke, l. c.* 650.—Penins. Mal.
sumatrensis, *C. B. Clarke, l. c.*—Sumatra.

APOSTASIA, Blume (Orchidac.).

- parvula, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 295 (1906).—Borneo.

APPENDICULA, Blume (Orchidac.).

- adnata, J. J. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 21 (1908).—Sumatra.
applicata, J. J. Smith, l. c. xix. 3 (1908).—N. Guin.
biloba, J. J. Smith, l. c. xxii. 42 (1909).—N. Guin.
callifera, J. J. Smith, l. c. xix. 3 (1908).—N. Guin.
infundibuliformis, J. J. Smith in *Ic. Bogor.* t. 217 (1906).—Sumatra.
palustris, J. J. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 4 (1908).—N. Guin.
polita, J. J. Smith, l. c. xxii. 41 (1909).—Borneo.
rostellata, J. J. Smith in *Ic. Bogor.* t. 305 (1910).—Borneo.
Steffensiana, J. J. Smith in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 119 (1909) : *Podochilus Steffensianus*.

APPENDICULANA, Kuntze in *Post & Kuntze*,

- Lexic.* 40 (1903). **MELASTOMATACEAE.**
[APPENDICULARIA, DC.]

APPUNIA, Hook. f. (Rubiace.).

- guatemalensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 294 (1909).—Am. centr.

APTERIA, Nutt. (Burmanniace.).

- boliviana, *Rushy in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 447 (1907).—Boliv.

APTOSIMUM, Burchell (Scrophulariac.).

- Gossweileri, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 270 (1906).—Afr. trop.

APTOSIMUM :—

- molle, *Skán in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 272 (1906).—Afr. trop.
 spinescens, *E. Weber in Beih. Bot. Centralbl.* xxi. II. 18 (1907): *Ruellia spinescens*.
 transvaalense, *E. Weber, l. c.* 74.—Afr. austr.

APULEIA, Mart. (Legumin.).

- ferrea, *Mart. ex Baillon, Dict. Bot.* i. 440 (1876), nomen.—Bras.
 polygamia, *Saldanha da Gama, Config. & descr. madeir.* Rio de Janeiro, 126 (1865), nomen.—Bras.

AQUILARIA, Lam. (Thymelaeac.).

- Moszkowskii, *Gilg in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 84 (1908).—Sumatra.

AQUILEGIA, Linn. (Ranunculac.).

- beata, *Rapaics in Bot. Közl.* viii. 133 (1909).—Eur.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 389 (1906).—Japon.
 Litardierei, *Briq. Prodr. Fl. Corse*, i. 589 (1910).—Corsica.
 madrensis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 265 (1909).—Mexic.
 oenipontana, *Kern. ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 232 (1909).—Hybr.
 pinetorum, *Tidestrom in Amer. Midland Nat.* i. 166 (1910).—Am. bor.
 rubicunda, *Tidestrom, l. c.* 168.—Am. bor.
 scopulorum, *Tidestrom, l. c.* 167.—Am. bor.

ARABIDOPSIS, Schur (Crucif.).

- Huetii, *Busch in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 389 (1908): *Cardamine Huetii*.
 pumila, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. IV. 465 (1909): *Sisymbrium pumilum*.
 toxophylla, *Busch, l. c.* 466: *Arabis toxophylla*.
 verna, *Busch, l. c.* 460: *Drabopsis verna*.

ARABIS, Linn. (Crucif.).

- aculeolata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 69 (1910).—Am. bor.
 acutina, *Greene, l. c.* 82.—Am. bor.
 arbuscula, *Greene, l. c.* 77.—Am. bor.
 armerifolia, *Greene, l. c.* 75.—Am. bor.
 Austinae, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 242 (1908).—Am. bor.
 bracteolata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 73 (1910).—Am. bor.
 Cardamine, *Calest. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 376 (1908): *Cardamine bellidifolia*.
 Christiani, *Busch in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, vi. 7 (1906).—Caucas.
 cobrensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 1 (1908).—Am. bor.
 conferta, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 243 (1908).—Am. bor.
 Covillei, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 dacotica, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 80 (1910).—Am. bor.
 densa, *Greene, l. c.* 76.—Am. bor.
 depauperata, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 36 (1906).—Am. bor.
 dianthifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 76 (1910).—Am. bor.
 Engleriana, *Muschler in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 91 (1908).—Aegypt.
 epilobioides, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 242 (1908).—Am. bor.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 281 (1910).—Sakhalin.
 gemmifera, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 224 (1910): *A. senanensis*.
 hastatula, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 79 (1910).—Am. bor.
 horizontalis, *Greene, l. c.* 74.—Am. bor.
 inamoena, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 243 (1908).—Am. bor.
 intermedia, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 394 (1909).—Eur. centr.
 interposita, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 78 (1910).—Am. bor.
 Kennedii, *Greene, l. c.* 71.—Am. bor.
 latifolia, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 295 (1906).—Am. bor.
 Leibergii, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 243 (1908).—Am. bor.

ARABIS :—

- magellanica, *Dusén ex Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 485 (1909): *Brassica magellanica*.
 missouriensis, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 244 (1908).—Am. bor.
 multiceps, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 76 (1910).—Am. bor.
 nardina, *Greene, l. c.* 70.—Am. bor.
 nemophila, *Greene, l. c.* 78.—Am. bor.
 oligantha, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 243 (1908).—Am. bor.
 oreocallis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 73 (1910).—Am. bor.
 oreophila, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 437.—Am. bor.
 pauperula, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 77 (1910).—Am. bor.
 pendulina, *Greene, l. c.* 81 (1910).—Am. bor.
 peramoena, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 242 (1908).—Am. bor.
 polyantha, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 80 (1910).—Am. bor.
 polyclada, *Greene, l. c.* 75.—Am. bor.
 polytricha, *Greene, l. c.* 72.—Am. bor.
 pratincola, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 244 (1908).—Am. bor.
 rostellata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 71 (1910).—Am. bor.
 Schweinfurthiana, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 213 (1906).—As. Min.
 semispelta, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 74 (1910).—Am. bor.
 senanensis, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 224 (1910).—Japon.
 setigera, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 80 (1910).—Am. bor.
 setulosa, *Greene, l. c.* 81.—Am. bor.
 subserrata, *Greene, l. c.* 79.—Am. bor.
 tenuicula, *Greene, l. c.* 82.—Am. bor.
 Thomasii, *Thell. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xix. 143 (1910).—Hybr.
 Todari, *Huet ex Lojac. in Malpighia*, xx. 117 (1906).—Sicil.
 trichopoda, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 242 (1908).—Am. bor.
 tunetana, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, i. no. 4, 22 (1905).—Afr. bor.

ARACHNANTHE, Blume (Orchidac.).

- breviscapa, *J. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 48 (1909).—Borneo.

ARAGALLUS, Neck (Legumin.).

- angustatus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 422.—Am. bor.
 atropurpureus, *Rydberg, l. c.* 424.—Am. bor.
 Aven-Nelsoni, *Lunell in Bull. Leeds Herb.*, No. 2, 6 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 245.—Am. bor.
 Hallii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 144: *Oxytropis Hallii*.
 patens, *Rydberg, l. c.* 1907, xxxiv. 421.—Am. bor.

ARALIA, Linn. (Araliac.).

- ferruginea, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 332 (1909), nomen.—Bras.
 fluminensis, *Glaziov, l. c.*, nomen.—Bras.
 glauca, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 291 (1907).—Ins. Philipp.

ARCANGELISIA, Becc. (Menispermac.).

- Loureiri, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 104 (1910): *Anamirta Loureiri*.
 tympanopoda, *Diels, l. c.* 106: *Macrocculus tympanopodus*.

ARCHIDENDRON, F. Muell. (Legumin.).

- calycinum, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 370 (1910).—N. Guin.
 parviflorum, *Pulle, l. c.* 369.—N. Guin.
 racemosum, *Pulle, l. c.* 370.—N. Guin.

ARCHYTAEA, Mart. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- alternifolia, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 274 (1910): *Hypericum alternifolium*.

ARCTERICA, Coville (Ericac.).

- nana, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 85 (1906): *Andromeda nana*.

ARCTIUM, Linn. (Compos.).

- vulgare, *Druce in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 222: *Lappa vulgaris*.

ARCTOCRANIA, Nakai in Bot. Mag. Tokyo, xxiii.

- 39 (1909). **CORNACEAE.**
 canadensis, *Nakai, l. c.* 40: *Cornus canadensis*.
 suecica, *Nakai, l. c.* 39: *Cornus suecica*.

ARCTOPHILA, Rupr. (Gramin.).

- trichopoda, *Holm in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 337 (1907).—Am. bor.

ARCTOTIS, Linn. (Compos.).

- splendens, *Muschler in Engl. Jahrb.* xlv. 123 (1909).—Afr. austr.

ARCYTHOPHYLLUM, Willd. (Rubiaceae).

- parvifolium, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 313 (1908).—Peruv.

ARDISIA, Sw. (Myrsinac.).

- apensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 663 (1910).—Ins. Philipp.
 bambusetorum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 153 (1906).—Penins. Mal.
 biflora, *King & Gamble, l. c.* 142.—Penins. Mal.
 biflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 212 (1910).—Ins. Philipp.
 biniflora, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 314 (1908).—Penins. Mal.
 Centenoi, *Vidal, Sinops. Atlas*, p. xxx. t. lxi. f. F.—Ins. Philipp.
 chrysophyllifolia, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 123 (1906).—Penins. Mal.
 Clementis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 665 (1910).—Ins. Philipp.
 confertiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 213 (1910).—Ins. Philipp.
 Copelandii, *Mex in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 272 (1906); *et in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 98.—Ins. Philipp.
 Currantii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 214 (1910).—Ins. Philipp.
 curtipes, *Merrill, l. c.* 372.—Ins. Philipp.
 Darlingii, *Merrill, l. c.* 215.—Ins. Philipp.
 dictyoneura, *Urb. Symb. Antill.* vi. 28 (1909).—Jamaica.
 diffusa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 216 (1910).—Ins. Philipp.
 Elmeri, *Mex in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 273 (1906); *et in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 100.—Ins. Philipp.
 fragrans, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 664 (1910).—Ins. Philipp.
 fulva, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 124 (1906).—Penins. Mal.
 gigantifolia, *Stapp in Kew Bull.* 1906, 74.—China.
 kteniophylla, *Aug. DC. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 354 (1910).—Tonkin.
 Kunstleri, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 136 (1906).—Penins. Mal.
 labisiaefolia, *King & Gamble, l. c.* 127.—Penins. Mal.
 Iankawiensis, *King & Gamble, l. c.* 125.—Penins. Mal.
 longepedunculata, *King & Gamble, l. c.* 150.—Penins. Mal.
 Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 217 (1910).—Ins. Philipp.
 Maingayi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 151 (1906).—Penins. Mal.
 meiantha, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 115 (1907).—Costa Rica.
 Meziana, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 147 (1906).—Penins. Mal.
 Mezii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 440 (1908).—Ins. Philipp.
 mindorensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 218 (1910).—Ins. Philipp.
 minor, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 146 (1906).—Penins. Mal.
 montana, *King & Gamble, l. c.* 128.—Penins. Mal.
 oblongifolia, *King & Gamble, l. c.* 141.—Penins. Mal.
 oblongifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 219 (1910).—Ins. Philipp.
 palawanensis, *Merrill, l. c.* 220.—Ins. Philipp.
 perakensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 147 (1906).—Penins. Mal.

ARDISIA :—

- platyclada, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 132 (1906).—Penins. Mal.
 pulchra, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 199 (1906).—Ins. Christmas.
 punctata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 439 (1908).—Ins. Philipp.
 racemoso-paniculata, *Mez in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 273 (1906); *et in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 99.—Ins. Philipp.
 reptans, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 220 (1910).—Ins. Philipp.
 retinervia, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 315 (1908).—Penins. Mal.
 Ridleyi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 148 (1906).—Penins. Mal.
 rosea, *King & Gamble, l. c.* 150.—Penins. Mal.
 rosea, *Urb. Symb. Antill.* v. 456 (1908).—Jamaica.
 Scortechinii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 140 (1906).—Penins. Mal.
 sibulanensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 661 (1910).—Ins. Philipp.
 sinuata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 129 (1906).—Penins. Mal.
 solanoides, *King & Gamble, l. c.* 123.—Penins. Mal.
 suffruticosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 116 (1908).—Penins. Mal.
 tahanan, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 143 (1906).—Penins. Mal.
 tetraspala, *King & Gamble, l. c.* 142.—Penins. Mal.
 theaeifolia, *King & Gamble, l. c.* 152.—Penins. Mal.
 tonkinensis, *Aug. DC. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 354 (1910).—Tonkin.
 trojana, *Urb. Symb. Antill.* v. 455 (1908).—Jamaica.
 umbellata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 77 (1909).—Penang.
 verapazensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 113 (1908).—Guatem.
 Weberbaueri, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 97 (1906).—Peruv.
 Whitfordii, *Mez in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 271 (1906); *et in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 98.—Ins. Philipp.
 Wrayi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 145 (1906).—Penins. Mal.

ARECA, Linn. (Palmae).

- ipota, *Becc. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 639 (1909).—Ins. Philipp.
 laosensis, *Becc. in Webbia*, iii. 191 (1910).—Indo-China.
 macrocarpa, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 601 (1909).—Ins. Philipp.
 mammillata, *Becc. l. c.* ii. 220 (1907).—Ins. Philipp.
 montana, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 136 (1907).—Penins. Mal.
 Reehingeriana, *Becc. in Webbia*, iii. 163 (1910).—Ins. Solomon.
 Vidaliana, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* ii. 222 (1907).—Ins. Philipp.
 Whitfordii, *Becc. l. c.* 219.—Ins. Philipp.

ARENARIA, Linn. (Caryophyllac.).

- acicularis, *F. N. Williams ex Keissler in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxii. 23 (1907), nomen; *et in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 400 (1909), descr.—Tibet.
 anodontoptera, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. vii. 222 (1904), nomen.—Hab.?
 axillaris, *Luehm. ex Ewart in Vict. Nat.* xxiii. 42 (1906); *Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xix. 34 (1907).—Austral.
 cerastiiformis, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 402 (1909).—Tibet.
 glabrescens, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 261 (1906).—Am. bor.
 insignis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* iii. 106 (1907).—Transcasp.
 ischnophylla, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 400 (1909).—Tibet.
 litorea, *Fernald in Rhodora*, viii. 33 (1906).—Am. bor.
 melandryiformis, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 399 (1909).—Tibet.
 moehringioides, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 176 (1906).—Eur.
 monantha, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 401 (1909).—Tibet.
 monosperma, *F. N. Williams, l. c.* 398.—Tibet.
 Pseudacantholimon, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxvii. 22 (1910).—Oriens.

ARENARIA :—

- ramellata, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 399 (1909).—Tibet.
 suffrutescens, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 96 (1910); *Brewerina suffrutescens*.
 Tchichatcheffii, *Vierh. in Ann. Nat. Hofmus Wien*, xx. 395 (1905); *A. glutinosa, Boiss.*
 tenuior, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 170 (1909).—Eur. centr.
 tenuissima, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. vi. 231 (1904), nomen.—Am. bor.

ARENGA, Labill. (Palmae).

- ambong, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* ii. 229 (1907).—Ins. Philipp.
 tremula, *Becc. l. c.* iv. 612 (1909); *Caryota tremula*.

ARETIA, Linn. (Primulac.).

- glacialis, *Hayek ex Fanchen in Mitt. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 97 (1907); *Androsace glacialis*.

ARETIASSTRUM, DC. (Valerianac.).

- aretoides, *Graebn. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 448 (1906); *Valeriana aretioides*.
 Aschersonianum, *Graebn. l. c.*: *Valeriana Aschersonianum*.
 sedifolium, *Graebn. l. c.*: *Valeriana sedifolia*.

ARGEMONE, Linn. (Papaverac.).

- pleiacantha, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 161 (1908).—Mexic.

ARGENTINA, Lam. (Rosac.).

- argentea, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 143.—Am. bor.
 Babcockiana, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 354 (1908).—Am. bor.
 litoralis, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 occidentalis, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 pacifica, *Rydberg, l. c.* 353: *Potentilla pacifica*.
 subarctica, *Rydberg, l. c.* 354.—Am. bor.

ARGOPHYLLUM, Forst. (Saxifragac.).

- cryptophlebium, *Zemann in Ann. Nat. Hofmus Wien*, xxii. 283 (1907).—Austral.
 latifolium, *Viell. ex Zemann, l. c.* 285.—N. Caled.
 laxum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 118 (1906).—N. Caled.
 montanum, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 Schlechterianum, *Bonati & Pettimengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 650 (1907)*.—N. Caled.

ARGOSTEMMA, Wall. (Rubiace.).

- albociliatum, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 311 (1908).—Penins. Mal.
 diversifolium, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 52 (1910).—Penins. Mal.
 muscicolum, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 310 (1908).—Penins. Mal.
 propinquum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 53 (1910).—Penins. Mal.
 quadripetalum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 63, 361 (1906).—Ins. Philipp.
 solaniflorum, *Elmer, l. c.* 2 (1906).—Ins. Philipp.

ARGYREIA, Lour. (Convolvulac.).

- Bagshawei, *Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 183 (1908).—Afr. trop.
 beraviensis, *Baker in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 201 (1906).—Afr. trop.
 multiflora, *Baker, l. c.* 202.—Afr. trop.
 Pierreana, *Bois in Rev. Hortic.* lxxviii. 562 (1906).—Tonkin.

ARGYROLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- Mildbraedii, *Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxvii. 93 (1909).—Afr. trop.
 reflexum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 18.—Afr. austr.
 variopile, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.

ARGYROTHAMNIA, Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- malpighiacea, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 217 (1908).—Bras.

ARGYTHAMNIA, Adans. (Euphorbiac.).

- argentea, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 154 (1906).—Ind. occ.
 californica, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 230 (1906).—Am. bor.

ARGYTHAMNIA :—

- discolor, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 242 (1908).—Mexic.
 gracilis, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexic.
 lucayana, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 154 (1906).—Ind. occ.
 oblongifolia, *Urb. Symb. Antill.* v. 386 (1908).—Haiti.

ARISAEMA, Mart. (Arac.).

- Engleri, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 236 (1910).—China.
 Sprengerianum, *Pampan. l. c.* 237.—China.
 Takedai, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 73 (1910).—Japan.
 umbrinum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 171 (1905).—Borneo.

ARISTEA, Soland. (Iridac.).

- cuspidata, *Schins in Kew Bull.* 1906, 25.—Afr. austr.
 parviflora, *Baker in Kew Bull.* 1906, 25.—Afr. austr.

ARISTIDA, Linn. (Gramin.).

- acuminata, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 313 (1909).—Bras.
 atroviolacea, *Hackel in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 707 (1906)*.—Afr. austr.
 curtifolia, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 235 (1909).—Cuba.
 erecta, *Hitchcock, l. c.* 236.—Cuba.
 Galpinii, *Staff in Kew Bull.* 1910, 130.—Afr. austr.
 Gossweileri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxix. 598 (1907).—Afr. trop.
 graciliflora, *Pilger, l. c.* 599.—Afr. austr.
 gracilior, *Pilger, l. c.* xl. 80 (1907).—Afr. austr.
 hoggariensis, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. xxxii. (1907).—Afr. trop.
 inversa, *Hackel apud R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 8, 37 (1909).—Boliv.
 leptochaeta, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 344 (1909).—Parag.
 macrantha, *Hackel, l. c.* vii. 372 (1909).—Parag.
 macrophylla, *Hackel in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 77 (1908).—Bras.
 mollissima, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 80 (1907).—Afr. austr.
 ramifera, *Pilger, l. c.* xxxix. 599 (1907).—Afr. austr.
 sabulicola, *Pilger, l. c.* xl. 81 (1907).—Afr. austr.
 scabrivalvis, *Hackel in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 708 (1906)*.—Afr. trop.
 sokotrana, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 327 (1907).—Socotra.
 somalensis, *Staff in Kew Bull.* 1907, 216.—Afr. trop.
 utilis, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xviii. 340 (1907).—Austral.

ARISTOGEITONIA, Prain in Kew Bull. 1908, 438.**EUPHORBIACEAE.****limoniifolia**, Prain, *l. c.*—Afr. trop.**ARISTOLOCHIA**, Linn. (Aristolochiac.).

- apoloensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 502 (1910).—Boliv.
 argyrea, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 25 (1907), nomen.—Hab.?
 Bonatii, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 608 (1910).—China.
 cambodiana, *Pierre ex Lecomte, Not. Syst.* i. 74 (1909).—Indo-China.
 Clusii, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 314 (1907).—Sicil.
 consimilis, *Masters in Kew Bull.* 1906, 7.—Guiana.
 cordata, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 603 (1909).—Mexic.
 Curtisii, *King ex Gamble in Kew Bull.* 1910, 78.—Penins. Mal.
 daemonioxia, *Masters in Kew Bull.* 1906, 6.—Guiana.
 dongnaiensis, *Pierre ex Lecomte, Not. Syst.* i. 75 (1909).—Indo-China.
 flagellata, *Staff in Kew Bull.* 1906, 80.—Afr. trop.
 flos-avis, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 129 (1909).—Afr. trop.
 Harmandiana, *Pierre ex Lecomte, Not. Syst.* i. 75 (1909).—Indo-China.
 Kirkii, *Baker in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 139 (1909).—Afr. trop.
 Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 174 (1910).—Ins. Philipp.
 minutiflora, *Ridley ex Gamble in Kew Bull.* 1910, 79.—Penins. Mal.

ARISTOLOCHIA :—

- mollis, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 364 (1908).—China.
 Nelsonii, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 604 (1909).—Mexic.
 nipponica, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 124 (1910).—Japan.
 oaxacana, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 603 (1909).—Mexic.
 Pierrei, *Lecomte, Not. Syst.* i. 76 (1909).—Indo-China.
 Pothieri, *Pierre ex Lecomte, l. c.* 74.—Indo-China.
 sagittifolia, *Moq. & Sessé ex Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 293 (1904).—Mexic.
 tubiflora, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 364 (1908).—China.
 viperina, *Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 138 (1906).—Parag.
 Williamsii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 501 (1910).—Boliv.
 yungasensis, *Rusby, l. c.* iv. 487 (1907).—Boliv.

ARJONA, Comm. (Santalac.).

- glaberrima, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 398 (1906).—Peruv.

ARMENIACA, Mill. (Rosac.).

- Malus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 153 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 108 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 787 : Prunus Armeniaca.

ARMERIA, Willd. (Plumbaginac.).

- Adamovicii, *Halacsy in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 279 (1906).—Turcia.
 ancarenensis, *Merino in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* iii. 155 (1903).—Hispan.
 barcensis, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* vi. 13 (1907).—Hungar.
 miscella, *Merino, Fl. Galic.* iii. 584 (1909).—Hybr.
 rhodopea, *Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. Math.-Nat.* 1902, pars xxvii. 14 (1903).—Bulgar.

ARNEBIA, Forsk. (Borraginac.).

- orientalis, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 513 (1910) : Onosma orientalis.

ARNICA, Linn. (Compos.).

- abortiva, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 47 (1910).—Am. bor.
 caudata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 463.—Am. bor.
 Evermannii, *Greene in Ottawa Natural.* xxiii. 215 (1910).—Am. bor.
 falconaria, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 lactucina, *Greene, l. c.* 214.—Am. bor.
 lasiosperma, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 48 (1910).—Am. bor.
 Louiseana, *Farr in Ottawa Natural.* xx. 109 (1906).—Am. bor.
 Lowii, *Holm in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 338 (1907).—Am. bor.
 parvifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 48 (1910).—Am. bor.
 rubricaulis, *Greene in Ottawa Natural.* xxiii. 213 (1910).—Am. bor.
 sororia, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 stricta, *Greene, l. c.* 214.—Am. bor.

ARODENDRON, Werth, Veg. Insel Sansibar, 54 (1901). **ARACEAE**.

- Engleri, *Werth, l. c.*—Afr. trop.

ARRABIDAEEA, DC. (Bignoniac.).

- anguillulicarpa, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 51 (1910).—Parag.
 Bangii, *Sprague in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 371 (1906).—Boliv.
 biternata, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 607 (1906).—Amaz.
 decora, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 49 (1910) : Anemopaegma decorum.
 pachycalyx, *Sprague in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 373 (1906).—Am. trop.
 panamensis, *Sprague, l. c.* 371.—Panama.
 Pullei, *Sprague, l. c.* 373.—Guiana.
 Schumanniana, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 606 (1906).—Amaz.
 Trailii, *Sprague in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 372 (1906).—Amaz.
 Weberbaueri, *Sprague in Engl. Jahrb.* xlii. 175 (1908).—Peruv.

VOL. V

ARRACACIA, Bancroft (Umbellif.).

- elata, *Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 304 (1908).—Peruv.
 fruticosa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 127 (1906).—Mexic.
 incisa, *Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 305 (1908).—Peruv.
 pubescens, *Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 525 (1910).—Mexic.
 Purpusii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 301 (1909).—Mexic.
 tenuifolia, *Rose, l. c.* x. 127 (1906).—Mexic.
 viscidula, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 157.—Am. bor.

ARRHENATHERUM, Beauv. (Gramin.).

- almijarensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 159 (1908).—Hispan.

ARTABOTRYS, R. Br. (Anonac.).

- Harmandii, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 102 (1906).—Cambodia.
 insignis, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 483 (1907).—Afr. trop.
 luteus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 290 (1908).—Ins. Philipp.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 78 (1909).—Afr. trop.

ARTEMISIA, Linn. (Compos.).

- Argyi, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 138 (1910).—China.
 atomifera, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 588 (1906).—Am. bor.
 augustana, *Vacc. Cat. Rais. Pl. Vasc. Vall. d'Aoste*, 377 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 360.—Hybr.
 Baldacii, *Degen in Magyar Bot. Lap.* vii. 102 (1908).—Penins. Balcan.
 Bourgeauana, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 454.—Am. bor.
 Chanousii, *Vacc. Cat. Rais. Pl. Vasc. Vall. d'Aoste*, 379 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 361.—Hybr.
 Feddei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 138 (1910).—Corea.
 Fukudo, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 146 (1909).—Japan.
 Herriotii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 455.—Am. bor.
 koreana, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 186 (1909).—Corea.
 niitakayamense, *Hayata in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 16 (1906).—Formosa.
 nutans, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 187 (1909).—Corea.
 oligocarpa, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 137 (1908).—Formosa.
 pabularis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 157.—Am. bor.
 Pampaninii, *Vacc. Cat. Rais. Pl. Vasc. Vall. d'Aoste*, 380 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 362.—Hybr.
 Perrieri, *Petitmengin in Monde des Plantes*, 1906, 22.—Hybr.
 Pirottae, *Vacc. Cat. Rais. Pl. Vasc. Vall. d'Aoste*, 381 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 362.—Hybr.
 Scouleriana, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 157.—Am. bor.
 septemlobata, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 2 (1909).—China.

ARTHAXON, Beauv. (Gramin.).

- Meeboldii, *Staf in Kew Bull.* 1908, 449.—Ind. or.

ARTHROCLANTHUS, Baill. (Legumin.).

- angustifolius, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xiii. & xiv. 40 (1909).—N. Caled.
 Deplanchei, *Hochr. l. c.* 42.—N. Caled.
 macrobotryosus, *Hochr. l. c.* 37.—N. Caled.
 microbotrys, *Hochr. l. c.* 41.—N. Caled.
 obovatus, *Hochr. l. c.* 44.—N. Caled.
 sericeus, *Hochr. l. c.* 36.—N. Caled.

ARTHROCNEUMUM, Moq. (Chenopodiace.).

- virginicum, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 90 (1907) : Salicornia virginica.

ARTHOLOBIUM, Reichb. (Legumin.).

- pinnatum, *Rendle & Britten, List. Brit. Seed-plants & Ferns*, 10 (1907) : Scorpiurus pinnata.

ARTHROPHYLLUM, Blume (Araliac.).

- Ahernianum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 109 (1906).—Ins. Philipp.
 sablanense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 331 (1908).—Ins. Philipp.

ARTHROPODIUM, R. Br. (Liliac.).

- liliaeflorum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 26 (1907), nomen.—Hab. ?

ARTHROSOLEN, C. A. Mey. (Thymelaeac.).

- Dekindtiana, *H. H. W. Pearson in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 236 (1910) : Gnidia Dekindtiana.
 foliosa, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1910, 338; *et in Dyer, l. c.* 237.—Afr. trop.
 fulgens, *H. H. W. Pearson in Dyer, l. c.* : Gnidia fulgens.
 Newtonii, *H. H. W. Pearson, l. c.* 236 : Gnidia Newtonii.
 pleurocephala, *H. H. W. Pearson, l. c.* : Gnidia pleurocephala.
 Poggei, *H. H. W. Pearson, l. c.* 235 : Gnidia Poggei.
 sphaerantha, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1910, 338; *et in Dyer, l. c.*—Afr. trop.

ARTHROTHAMNUS, Klotzsch & Garcke (Euphorbiac.).

- cassythoides, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 306 (1909) : Euphorbia cassythoides.

ARTOCARPUS, Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- africana, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 102 (1909).—Afr. austr. & trop.
 altissima, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 233 (1907) : Morus altissima.
 frutescens, *Renner in Engl. Jahrb.* xxxix. 367 (1907) : Prainea frutescens.
 leyensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 279 (1908).—Ins. Philipp.
 muricata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 114 (1909).—Penang.
 nigrescens, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 614 (1909).—Ins. Philipp.
 paloensis, *Elmer, l. c.* i. 280 (1908).—Ins. Philipp.
 papuanus, *Renner in Engl. Jahrb.* xxxix. 367 (1907) : Prainea papuana.
 reticulata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 114 (1909).—Penang.
 scandens, *Renner in Engl. Jahrb.* xxxix. 367 (1907) : Prainea scandens.
 subrotundifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 281 (1908).—Ins. Philipp.
 Treculiana, *Elmer, l. c.* ii. 617 (1909).—Ins. Philipp.
 Woodii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 221 (1908).—Ins. Philipp.

ARUNCUS, Adans. (Rosac.).

- acuminatus, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 255 (1908).—Am. bor.
 allegheniensis, *Rydberg, l. c.* 256.—Am. bor.
 kamchaticus, *Rydberg, l. c.*—As. & Am. bor.
 pubescens, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.

ARUNDINA, Blume (Orchidac.).

- graminifolia, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 270 (1910) : Bletia graminifolia.

ARUNDINARIA, L. C. Rich. (Gramin.).

- Clarkei, *Gamble in Brandis, Indian Trees*, 666 (1906).—Ind. or.
 Coboni, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xx. 71 (1908).—Austral.
 haitiensis, *Pilger in Urb. Symb. Antill.* v. 288 (1907).—Ind. occ.
 microclada, *Pilger, l. c.* 289.—Ind. occ.
 muricata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 26 (1907), nomen.—Hab. ?
 niitakayamensis, *Hayata in Bot. Mag. Tokyo*, xxi. 49 (1907).—Formosa.
 Owatarii, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxi. 16 (1907).—Japan.
 rhizantha, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 323 (1909).—Bras.

ARUNDINELLA, Raddi (Gramin.).

- grandiflora, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 514 (1910).—China.
 pubescens, *Merrill & Hackel in Philipp. Journ. Sci.* ii. 419 (1907).—Ins. Philipp.

D

ARUNDO, Beauv. (Gramin.).

mambu, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 112 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 81 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 785.—Quid?
saccharifera, *Garsault, l. c.* t. 111; *l. c.* 80; *Theil. l. c.*: *Saccharum officinarum*.
trivalvis, *Hunter apud Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 69 (1909).—Penang.

ARYTERA, Blume (Sapindac.).

samoensis, *Radlk. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 305 (1910).—Samoa.

ASAGRAEA, Lindl. (Liliac.).

longiflora, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 491 (1910).—Am. bor.

ASARCA, Lindl. (Orchidac.).

cardioglissa, *Reiche in Anal. Mus. Chile, Sect. II. No.* 18 (1910).—Chile.
litoralis, *Reiche, l. c.*: *Chloraea litoralis*.

ASARUM, Linn. (Aristolochiac.).

arrhizoma, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 101 (1908).—China.
asaroides, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 297 (1910): *Heterotropa asaroides*.
caucasicum, *Busch in Act. Hort. Tiflis*, xi. i. 58 (1909).—Caucas.
Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 78 (1910).—China.

ASCARINA, Forst. (Chloranthac.).

alticola, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 93 (1906).—N. Caled.
philippinensis, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 70 (1909).—Ins. Philipp.
Solmsiana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 94 (1906).—N. Caled.

ASCHERSONIODOXA, Gilg & Muschler in Engl.

Jahrb. xlii. 469 (1909). **CRUCIFERAE**.
chimboraensis, *Gilg & Muschler, l. c.* 470.—Ecuador.
Mandoniana, *Gilg & Muschler, l. c.* 469: *Draba Mandoniana*.

ASCLEPIAS, Linn. (Asclepiadac.).

Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 296 (1908).—Afr. trop.
bicuspidis, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 675 (1908).—Afr. austr.
Browniana, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 217 (1909).—Afr. trop.
coarctata, *S. Moore, l. c.* xlvii. 297 (1908).—Afr. trop.
cognata, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 687 (1908).—Afr. austr.
constricta, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 49 (1908).—Mexico.
Cooperi, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 707 (1908).—Afr. austr.
crassinervis, *N. E. Brown, l. c.* 671 (1907).—Afr. austr.
decipiens, *N. E. Brown, l. c.* 689 (1908).—Afr. austr.
Dioscoridis, *Fraas, Syn. Pl. Fl. Class.* 159 (1845).—Graecia.
disparilis, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 680 (1908).—Afr. austr.
dissona, *N. E. Brown, l. c.* 682 (1908).—Afr. austr.
euphorbioides, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 117 (1909).—Afr. trop.
exilis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 48 (1908).—Mexico.
Fiebrigii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 608 (1906).—Boliv.
flava, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 687 (1908).—Afr. austr.
fornicata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 250.—Afr. trop.
inflexa, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 217 (1909).—Afr. trop.
jaliscana, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 49 (1908).—Mexico.
monticola, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 700 (1908).—Afr. austr.
multiflora, *N. E. Brown, l. c.* 713 (1908): *Gomphocarpus multiflorus*.
nemorensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 218 (1909).—Afr. trop.
patens, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 674 (1908).—Afr. austr.

ASCLEPIAS :—

Pilgeriana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 608 (1906).—Boliv.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 251 (1908).—Mexico.
rara, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 693 (1908).—Afr. austr.
reenensis, *N. E. Brown, l. c.* 1131 (1909).—Afr. austr.
scabrifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 297 (1908).—Afr. trop.
Schlechteri, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 714 (1908): *Gomphocarpus Schlechteri*.
senecionifolia, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 49 (1908).—Mexico.
uvirensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlviii. 256 (1910).—Afr. trop.
Verdickii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.* 305 (1906).—Afr. trop.
vicaria, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 709 (1908).—Afr. austr.
vomiformis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 305 (1908).—Afr. trop.

ASCLEPIODORA, A. Gray (Asclepiadac.).

insignis, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 253 (1908).—Mexico.

ASCOCHILUS, Ridley (Orchidac.).

hirsutus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 179 (1907): *Sarcophilus hirsutus*.

ASCOLEPIS, Nees (Cyperac.).

capensis, *C. B. Clarke, Illustr. Cyperac.* t. 61 (1909): *A. capensis, Ridley*.

ASCOTAINIA, Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. i.

115 (1907). **ORCHIDACEAE**.
Hookeriana, *Ridley, l. c.* 116: *Tainia Hookeriana*.
penangiana, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

ASPARAGUS, Linn. (Liliac.).

Blanpiedi, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 27 (1907), nomen.—Hab.?
buruensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 155 (1910).—Afr. trop.
Dinteri, *Engl. & Krause, l. c.*—Afr. austr.-occ.
humilis, *Engl. l. c.* 154.—Afr. trop.
kiusianus, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxi. 161 (1907).—Japan.
Mairei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 339 (1909).—China.
medius, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 27 (1907), nomen.—Hab.?
meioclados, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 59 (1910).—China.
pygmaeus, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 73 (1910).—Japan.
reflexus, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 27 (1907), nomen.—Hab.?
Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 267 (1910).—Afr. trop.
sessiliflorus, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* vi. 83 (1905).—Caucas.
spinosissimus, *Dinter, Deutsch-Südwest. Afr.* 47 (1909).—Afr. austr.-occ.
stachyphyllus, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 282 (1908).—Corea.
Straussii, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xv. 6 (1900), nomen; *et ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 111 (1908), descr.—Persia.

ASPERULA, Linn. (Rubiace.).

Beckiana, *Degen in Magyar Bot. Lap.* vii. 105 (1908).—Croatia.
peristeriensis, *Halacsy ex Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 107 (1908).—Graecia.

ASPHODELUS, Linn. (Liliac.).

Bonatii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 113 (1908).—China.
madeirensis, *Simon in Bull. Soc. Bot. Deux-Sèvres*, 1909, 54; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 386.—Mader.
maroccanus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 565 (1908).—Afr. bor.
occidentalis, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xiii. 84 (1896).—Lusit.

ASPICARPA, L. C. Rich. (Malpighiac.).

Hartwegiana, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 253 (1840): *Gaudichaudia humilis*.

ASPIDISTRA, Ker (Liliac.).

kouy-tchensis, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. & C. Chine*, 35 (1905).—China.

ASPIDOCARYA, Hook. f. & Thoms. (Menispermac.).

pentaneura, *K. Schum. ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 144 (1910): *Tinospora dissitiflora*.

ASPIDOPTERYS, A. Juss. (Malpighiac.).

macrocarpa, *Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 428 (1908).—Indo-China.
ovata, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 106 (1908): *Ryssopteris ovata*.
Thorelii, *Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 428 (1908).—Indo-China.

ASPIDOSPERMA, Mart. & Zucc. (Apocynac.).

domingense, *Urb. Symb. Antill.* v. 460 (1908).—Ind. occ.
Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 201 (1910).—Amaz.
peroba, *Saldanha da Gama, Config. & descr. madeiras Rio de Janeiro*, 9, 104 (1865).—Bras.

ASPILIA, Thou. (Compos.).

Chevalieri, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lviii. Mém. VIII. 115 (1910).—Afr. trop.
Courtetii, *O. Hoffm. & Muschler, l. c.* 116.—Afr. trop.
Eylesii, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 45 (1907).—Afr. trop.
guineensis, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lviii. Mém. VIII. 116 (1910).—Afr. trop.
hispidula, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 94 (1910).—Mexico.
Malinvaudii, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 412 (1910), nomen.—Bras.
polyccephala, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 45 (1907).—Afr. trop.
sahariensis, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lviii. Mém. VIII. 115 (1910).—Afr. trop.
Ulei, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 205 (1907).—Bras.
vulgaris, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 164.—Afr. trop.

ASSONIA, Cav. (Sterculiac.).

myriantha, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Dombeya myriantha*.
Stuhlmannii, *Kuntze, l. c.*: *Dombeya Stuhlmannii*.

ASTELIA, Banks & Soland. (Liliac.).

neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 30 (1906).—N. Caled.
subulata, *Cheeseman in Chilton, Subantarctic Isl. N. Zeal.* ii. 429 (1909).—N. Zel.

ASTER, Linn. (Compos.).

alleganiensis, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 336 (1906).—Am. bor.
amnicola, *Burgess, l. c.* 286.—Am. bor.
amplatus, *Burgess, l. c.* 359.—Am. bor.
arcifolius, *Burgess, l. c.* 173.—Am. bor.
arcuatus, *Burgess, l. c.* 240.—Am. bor.
ardens, *Burgess, l. c.* 232.—Am. bor.
arenicola, *Burgess, l. c.* 138.—Am. bor.
argillarius, *Burgess, l. c.* 186.—Am. bor.
atrovirens, *Burgess, l. c.* 145.—Am. bor.
aucuparius, *Burgess, l. c.* 190.—Am. bor.
bernardinus, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 79 (1907).—Am. bor.
biformis, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 331 (1906).—Am. bor.
Breynius, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 100 (1907).—Eur.
Butleri, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 139.—Am. bor.
camptilis, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 168 (1906).—Am. bor.
capillaris, *Burgess, l. c.* 176.—Am. bor.
Cavaleriei, *Vaniot & Léveillé in Bull. Soc. France*, liii. 549 (1906).—China.
Chaneti, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 103 (1909).—China.
circularis, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 184 (1906).—Am. bor.

ASTER :—

- Copelandi, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 200 (1906).—Am. bor.
 coriaceifolius, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 358 (1910).—China.
 decaphyllus, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 391 (1906).—Am. bor.
 delectabilis, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 82 (1907).—Am. bor.
 densatus, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 341 (1906).—Am. bor.
 depauperatus, *Fernald in Rhodora*, x. 94 (1908).—Am. bor.
 depauperatus, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 142 (1909).—Corea.
 ebeneus, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 227 (1906).—Am. bor.
 elaeagnus, *Burgess, l. c.* 373.—Am. bor.
 erectus, *Burgess, l. c.* 147.—Am. bor.
 eriensis, *Burgess, l. c.* 261.—Am. bor.
 eriocalis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 143.—Am. bor.
 exacutus, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 260 (1906).—Am. bor.
 excelsior, *Burgess, l. c.* 327.—Am. bor.
 Falconeri, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 398.—Ind. or.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 102 (Mai. 1909).—Sakhalin.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 139 (Aug. 1909).—Corea.
 Feddei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 168 (1910) : A. Fauriei, *Léveillé & Vaniot* (Aug. 1909).
 ferox, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 348 (1906).—Am. bor.
 fimbriatus, *Burgess, l. c.* 150.—Am. bor.
 fragrans, *Burgess, l. c.* 153.—Am. bor.
 Franklinianus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 141 : Aster salicifolius, *Richardson*.
 fusanensis, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 139 (1909).—Corea.
 granulatus, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 385 (1906).—Am. bor.
 gremialis, *Burgess, l. c.* 353.—Am. bor.
 halophilus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 8 (1909).—Am. bor.
 Hayatae, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 143 (1909).—Corea.
 horridifolius, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 141.—Corea.
 iostemma, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 351 (1906).—Am. bor.
 Julianus, *Burgess, l. c.* 272.—Am. bor.
 junciformis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 142.—Am. bor.
 Jussiei, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 388 (1906) : Eurybia Jussiei.
 Kodzumanus, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxi. 16 (1907).—Japon.
 Komarovii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 142 (1909).—Corea.
 koraiensis, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 186 (1909).—Corea.
 korsakoviensis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 103 (1909).—Sakhalin.
 leucopsis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 8 (1909).—Am. bor.
 limicola, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 273 (1906).—Am. bor.
 listriiformis, *Burgess, l. c.* 193.—Am. bor.
 lofouensis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 281 (1910).—China.
 lucayanus, *Britton in Bull. N. York Bot. Gard.* iv. 143 (1906).—Ind. occ.
 luzonensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 131 (1906).—Ins. Philipp.
 MacCallae, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 138.—Am. bor.
 Macounii, *Rydberg, l. c.* 136.—Am. bor.
 macrodon, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 141 (1909).—Corea.
 macrolophus, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Corea.
 madrensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 43 (1908).—Am. bor.
 masardiensis, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 375 (1906).—Am. bor.
 Mearnsii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 144.—Am. bor.

ASTER :—

- micranthus, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 140 (1909).—Corea.
 mollescens, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 229 (1906).—Am. bor.
 Nakai, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 140 (1909).—Corea.
 olivaceus, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 204 (1906).—Am. bor.
 orbicularis, *Burgess, l. c.* 330.—Am. bor.
 oviformis, *Burgess, l. c.* 253.—Am. bor.
 papposissimus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 282 (1910).—Corea.
 Parthianus, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 166 (1906).—Am. bor.
 Peglerae, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 379 (1907).—Afr. austr.
 persaliens, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 140 (1906).—Am. bor.
 phyllodes, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 145.—Am. bor.
 polycephalus, *Rydberg, l. c.* 1906, xxxiii. 153.—Am. bor.
 quadratus, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 339 (1906).—Am. bor.
 quelapaertensis, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 140 (1909).—Corea.
 quiescens, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 382 (1906).—Am. bor.
 rectifolius, *Burgess, l. c.* 284.—Am. bor.
 roseolum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 141.—Am. bor.
 rupicola, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 180 (1906).—Am. bor.
 rupicola, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 142 (1909).—Corea.
 sabulosus, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 337 (1906).—Am. bor.
 scutiformis, *Burgess, l. c.* 237.—Am. bor.
 securiformis, *Burgess, l. c.* 365.—Am. bor.
 sextilis, *Burgess, l. c.* 161.—Am. bor.
 sociabilis, *Burgess, l. c.* 242.—Am. bor.
 subcaudatus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 143.—Am. bor.
 subinteger, *E. P. Bicknell ex Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 159 (1906).—Am. bor.
 subsalignus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 140.—Am. bor.
 sylvicola, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 289 (1906).—Am. bor.
 sympodialis, *Burgess, l. c.* 361.—Am. bor.
 ulmaris, *Burgess, l. c.* 244.—Am. bor.
 Umbachii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 144.—Am. bor.
 umbelliformis, *Burgess in Mem. Torr. Bot. Club*, xiii. 257 (1906).—Am. bor.
 uniformis, *Burgess, l. c.* 333.—Am. bor.
 virgularis, *Burgess, l. c.* 177.—Am. bor.
 viridis, *Nees ex Burgess, l. c.* 135.—Am. bor.
 vittatus, *Burgess, l. c.* 256.—Am. bor.
 Williamsii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 136.—Am. bor.
 Wilsonii, *Rydberg, l. c.* 138.—Am. bor.

ASTERANTHOPSIS, Kuntze in Post & Kuntze, *Lexic.* 49 (1903). *ANONACEAE*.
 [ASTERANTHE, Engl. & Diels.]
 asterias, *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr.* iii. 116 (1906) : Asteranthe asterias.

ASTERISCUM, Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
 amplexicaule, *Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 289 (1908).—Peruv.
 crambe, *Wolff, l. c.* 290.—Argent.
 famatinense, *Hieron. & Wolff, l. c.*—Argent.
 glaucum, *Hieron. & Wolff, l. c.* 291.—Argent.
 longirameum, *Wolff, l. c.* 292.—Peruv.
 tripartitum, *Wolff, l. c.* 293.—Peruv.
 triradiatum, *Wolff, l. c.* 292.—Peruv.

ASTEROCARPUS, Reichb. (Resedac.).
 latifolius, *Mervino, Fl. Galic.* i. 84 (1905).—Hispan.

ASTEROCHLAENA, Garcke (Malvac.).
 Balansae, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 382 (1909) : Pavonia Balansae.
 Hieronymi, *Hassler, l. c.* viii. 116 (1910) : Pavonia Hieronymi.

ASTEROCHLAENA :—

- Morongii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 382 (1909) : Pavonia Morongii.
 orbicularis, *Hassler, l. c.* viii. 115 (1910) : Pavonia orbicularis.
 platyloba, *Hassler, l. c.* vii. 383 (1909) : Pavonia platyloba.
 sidifolia, *Hassler, l. c.* viii. 114 (1910) : Pavonia sidifolia.
 tenax, *Hassler, l. c.* vii. 76 (1909).—Parag.

ASTEROPHORUM, Sprague in Kew Bull. 1908, 249. *TILIACEAE*.
 eburneum, *Sprague, l. c.*—Ecuador.

ASTILBE, Buch.-Ham. (Saxifragac.).
 chinensis, *Maxim. ex Knoll in Sitz. Akad. Wien, Math.-Nat.* cxviii. 67 (1909) : Hoteia chinensis.
 intermedia, *Knoll, l. c.* 56.—Hybr.
 leucantha, *Knoll in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 132 (1907).—China.
 macrocarpa, *Knoll in Sitz. Acad. Wien, Math.-Nat.* cxviii. 73 (1909).—China.
 macroflora, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. 86 (1908).—Formosa.
 microphylla, *Knoll in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 131 (1907).—Japon.
 virescens, *Hutchinson in Kew Bull.* 1908, 16.—China.

ASTRAGALUS, Linn. (Legumin.).
 achcaensis, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 99 (1908).—Turkestan.
 alvordensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 67 (1902).—Am. bor.
 Androssowi, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 73 (1910).—Transcasp.
 angreni, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 166 (1910).—As. centr.
 aquaerubrae, *B. Fedtsch. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. ii. 352 (1908) : A. stenanthus, *Frey.*
 atratus, *Bunge ex Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 215 (1910) : A. brachytropis.
 Austinae, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 85 (1902).—Am. bor.
 Beckii, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiii. 5 (1908), descr.—Persia.
 brachytropis, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 215 (1910) : Phaca brachytropis.
 brevidentatus, *Palibin ex Lipsky, l. c.* : Phaca brachytropis.
 brevidentatus, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 200.—Ins. Galapag.
 caeruleus, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 425 (1908).—Afr. trop.
 campylanthoides, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxiii. 19 (1908).—Persia.
 chorgosicus, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 257 (1910).—As. centr.
 Chudaei, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. xxv. (1907).—Afr. trop.
 consimilis, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxiii. 26 (1908).—As. Min.
 detritalis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xiii. 9 (1910).—Am. bor.
 Dilankuri, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 175 (1910).—As. centr.
 dilutus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. ii. 340 (1910).—Persia.
 duchesnensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xiii. 9 (1910).—Am. bor.
 elwendicus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 229 (1906).—Persia.
 eriobasis, *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lx. 103 (1910).—Persia.
 eriostomus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 239 (1906).—Persia.
 eucosmus, *Robinson in Rhodora*, x. 33 (1908).—Am. bor.
 fartissimus, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 150 (1910).—As. centr.
 Fedtschenkoanus, *Lipsky, l. c.* 192.—As. centr.
 flexilipes, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxiii. 14 (1908).—Persia.
 funereus, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 11 (1908).—Am. bor.

ASTRAGALUS :—

- Gautieri, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. xxvi. (1907).—Afr. trop.
- Gertrudis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 43 (1910).—Am. bor.
- glaucops, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 232 (1906).—Persia.
- glaucopoides, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiii. 10 (1908).—Persia.
- Grum-Grshimailoi, *Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. viii. 158 (1908).—Mongol.
- Hieronymi, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvii.* 418 (1906).—Argent.
- hissaricus, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 173 (1910).—As. centr.
- Holdereri, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : *Oxytropis Holdereri*.
- ingrata, *Freyn in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 198 (1906) : *Oxytropis ingrata*.
- introflexa, *Freyn, l. c.* 196 : *Oxytropis introflea*.
- iskanderi, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 187 (1910).—As. centr.
- jagnobicus, *Lipsky, l. c.* 138.—As. centr.
- jakkabagi, *Lipsky, l. c.* 160.—As. centr.
- kabadianus, *Lipsky, l. c.* 161.—As. centr.
- kaibensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 64 (1902).—Am. bor.
- kelifi, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 158 (1910).—As. centr.
- kermanschahensis, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 8 (1908).—Persia.
- Knappii, *Bornm. l. c.* 12.—Persia.
- Komarovi, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 186 (1910).—As. centr.
- kulabensis, *Lipsky, l. c.* 158.—As. centr.
- laceratus, *Lipsky, l. c.* 144.—Turkestan.
- leucanthus, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. II. 698 (1909).—Eur. centr.
- leucargyreus, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 13 (1908).—Persia.
- leucophanus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 242 (1906).—Persia.
- luritanicus, *Bornm. l. c.* 238.—Persia.
- lurorum, *Bornm. l. c.* xxvii. II. 339 (1910) : *A. luritanicus, Bornm.*
- lutosus, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xiii. 7 (1910).—Am. bor.
- macrorrhynchus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvii.* 420 (1906).—Peruv.
- malheurensis, *A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. 2,* 7 (1900) : *A. Cusickii, Rydberg.*
- margusaricus, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 164 (1910).—As. centr.
- medorum, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 11 (1908).—Persia.
- melanocladus, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 272 (1910).—As. centr.
- mirabilis, *Lipsky, l. c.* 155.—As. centr.
- mongutensis, *Lipsky, l. c.* 143.—Turkestan.
- monozyx, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 18 (1908).—Persia.
- nitidiflorus, *Jimenez & Pau in Bol. Soc. Arag.* ix. 130 (1910).—Hispan.
- ocrosianus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvii.* 419 (1906).—Peruv.
- pamiro-alaius, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 147 (1910).—As. centr.
- paraglycyphyllos, *Boissieu in Lecomte, Not. Syst. i.* 225 (1910).—Sakhalin.
- parvulus, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 8 (1908).—Persia.
- pasqualensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 86 (1902).—Am. bor.
- patancanus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvii.* 417 (1906).—Boliv.
- pauciflorus, *Lázaro & Ibiza in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* vi. 413 (1906).—Hispan.
- pauperiflorus, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 4 (1908) ; *et in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lx. 100.—Persia.
- pertensis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 42 (1910).—Calif. infer.
- phyllokentrus, *Hauskn. & Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 11 (1908).—Persia.
- polyadenia, *Freyn in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 200 (1906) : *Oxytropis polyadenia*.
- pomonensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 59 (1902).—Am. bor.

ASTRAGALUS :—

- punicus, *Osterhout in Muhlenbergia*, i. 140 (1906).—Am. bor.
- pyncocladoides, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 231 (1906).—Persia.
- romasanus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvii.* 421 (1906).—Peruv.
- sarawschanicus, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 169 (1910).—As. centr.
- schachdarinus, *Lipsky, l. c.* 181.—As. centr.
- Scholerianus, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 3 (1908).—As. Min.
- sessiliceps, *Bornm. l. c.* 17.—Persia.
- shiroumaensis, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 23 (1906).—Japon.
- silachorensis, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 6 (1908).—Persia.
- sogotensis, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 178 (1910).—As. centr.
- Spencianus, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 60 (1902).—Am. bor.
- spinous, *Muschler in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 98 (1908) : *Colutea spinosa*.
- stereocalyx, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiii. 15 (1908).—As. Min.
- Straussii, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 234 (1906).—Persia.
- subuniflorus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 42 (1910).—Mexic.
- Taubertianus, *Aschers. & Barbey ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 82 (1910).—Cyren.
- tefreschensis, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 235 (1906).—Persia.
- tegetarioides, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 66 (1902).—Am. bor.
- thionanthus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 243 (1906).—Persia.
- trichosphaerus, *Freyn in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 194 (1906) : *Oxytropis trichosphaera*.
- Ulbrichii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903).—As. centr.
- Urbanianus, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvii.* 422 (1906).—Boliv.
- urgutinus, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 179 (1910).—As. centr.
- Vaccarii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xiv. 592 (1907).—As. Min.
- vallaris, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 59 (1902).—Am. bor.
- vandshinus, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 128 (1910).—As. centr.
- viciiformis, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvii.* 550 (1906).—Peruv.
- vulcanicus, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 546 (1910).—Persia.
- Warburgii, *Bornm. l. c.* iii. 130 (1906).—As. Min.
- Weberbaueri, *Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvii.* 419 (1906).—Peruv.
- Zederbaueri, *Stadlmann in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 164 (1906).—As. Min.

ASTRANTIA, Linn. (Umbellif.).

- involucrata, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. II. 897 (1909).—Eur. centr.
- orientalis, *Woronow in Act. Hort. Furjev.* vi. 70 (1905).—Caucas.
- ossica, *Woronow, l. c.* 70.—Caucas.
- vulgaris, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. II. 895 (1909).—Eur. centr.

ASTROCARYUM, G. F. W. Mey. (Palmae).

- macrocarpum, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 271 (1906).—Amaz.
- sciophilum, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 73 (1906) : *Bactris sciophila*.

ASTROCHLAENA, Hallier f. (Convolvulac.).

- rotundata, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 222 (1910).—Afr. austr.-occ.

ASTRONIA, Noronha (Melastomatac.).

- lagunensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl.* 213 (1906).—Ins. Philipp.

ASYSTASIA, Blume (Acanthac.).

- alba, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 209 (1906).—Ins. Christmas.
- fuchsiifolia, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 355 (1909).—Afr. trop.
- masaiensis, *Lindau, l. c.* 854.—Afr. trop.

ASYSTASIELLA, Lindau (Acanthac.).

- africana, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 25 (1906).—Afr. trop.

ATAENIDIA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv.

- p. xli. (1908). **MARANTACEAE.**
- gabonensis, *Gagnep. l. c.*—Afr. trop.

ATALANTIA, Correa (Rutac.).

- armata, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. i.* 182 (1910) : *Paramignya armata*.
- citrifolia, *Guillaumin, l. c.* : *Paramignya citrifolia*.
- citroides, *Pierre ex Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 192 (1896), nomen ; *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. i.* 178 (1910), descr.—Cochinch.
- Correae, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. i.* 179 (1910) : *Paramignya monophylla*.
- grandiflora, *Guillaumin, l. c.* 182 : *Paramignya grandiflora*.
- Griffithii, *Guillaumin, l. c.* 183 : *Paramignya Griffithii*.
- hispida, *Pierre ex Guillaumin, l. c.* 182.—Cochinch.
- linearis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl.* 200 (1906) : *Limonia linearis*.
- pseudoracemosa, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. i.* 181 (1910).—Tonkin.
- retusa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl.* 200 (1906).—Ins. Philipp.

ATAMASCO, Raf. (Amaryllidac.).

- Taubertiana, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : *Zephyranthes Taubertiana*.

ATELEIA, DC. (Legumin.).

- guaraya, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 55 (1909).—Boliv.

ATHAMANTA, Linn. (Umbellif.).

- Della-Cellae, *Aschers. & Barbey ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 108 (1910).—Cyren.
- hispanica, *Degen ex Hervey in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. 41 (1907) : *A. cretensis*.

ATHANASIA, Linn. (Compos.).

- Brownii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 120 (1908).—Madag.
- natalensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 95 (1907).—Natal.
- Thodel, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 387 (1906).—Afr. austr.

ATHENAEA, Smtdn. (Solanac.).

- cernua, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 297 (1909).—Am. centr.

ATRACTOCARPUS, Schlechter & Krause in Engl.

- Jahrb. xl. Beibl. 92, 43 (1908). **RUBIACEAE.**
- bracteatus, *Schlechter & Krause, l. c.*—N. Caled.

TRACTYLIS, Linn. (Compos.).

- Gedeonii, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* viii. 145 (1909), nomen.—Hybr.

TRACTYLODES, DC. (Compos.).

- rubra, *Dekker in Bull. Kol. Mus. Haarlem*, xxxv. 196 (1906).—China.

ATRIPLEX, Linn. (Chenopodiace.).

- ambigua, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 286 (1907).—Sicil.
- Bolusii, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1910, 229 ; *et in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 443 (1910).—Afr. austr.
- Buchanani, *T. Kirk ex Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 584 (1906) : *Chenopodium Buchanani*.
- cordubensis, *Gand. & Stuckert in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 584 (1908).—Argent.
- dealbata, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 280 (1907).—Sicil.
- Nelsoni, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 21 (1903).—Am. bor.
- polonicum, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 169 (1908).—Austria.

ATRIplex :—

polyphylla, *Lojac. Fl. Sic. ii. 11. 282* (1907).—Sicil.
pterocarpa, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxiii. 110* (1910).—Austral.
robusta, *Speg. ex Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, liv. 586* (1908).—Argent.
rotundifolia, *Lojac. Fl. Sic. ii. 11. 282* (1907).—Sicil.
sabulosa, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot. xi. 21* (1903).—Am. bor.
Stuckertii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, liv. 84* (1908).—Argent.
subspicata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 137*: *Chenopodium subspicatum*.
Vulvaria, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 161* (1764); *Descr. Pl. Anim. 113* (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 787*: *Chenopodium Vulvaria*.

ATROPA, Linn. (Solanac.).

trichotoma, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits, liii. 75* (1909).—Penang.
virgata, *Hunter ex Ridley, l. c. 76*.—Penang.

ATROPANTHE, Pascher in *Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 329* (1909). **SOLANACEAE**.
sinensis, *Pascher, l. c. 330*: *Scopolia sinensis*.

ATROPIS, Rupr. (Gramin.).

antipoda, *Petrie in Chilton, Subantarctic Isl. N. Zeal. 480* (1909).—N. Zel.
argentinensis, *Hackel apud R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. viii. No. 8, 45* (1909).—Argent.
elata, *Holmberg in Bot. Notiser, 1908, 255*.—Hybr. novae-zealandiae, *Hackel in Cheeseman Man. N. Zeal. Fl. 915* (1906): *Glyceria novae-zealandiae*.
palustris, *Briq. Prod. Fl. Corse, i. 149* (1910): *Festuca palustris*.
stricta, *Hackel in Cheeseman Man. N. Zeal. Fl. 914* (1906).—Austral.; N. Zel.
suecica, *Holmberg in Bot. Notiser, 1908, 245*, nomen.—Suecia.

ATTALEA, H. B. & K. (Palmae).

Goeldiana, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 268* (1906).—Amaz.
Wallisii, *Huber, l. c. 267*.—Amaz.

ATYLOSIA, Wight & Arn. (Legumin.).

crinita, *Dunn in Journ. Bot. xvii. 198* (1909).—China.

AUBRIETIA, Adans. (Crucif.).

Schweinfurthiana, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 212* (1906).—As. Min.
scyria, *Halacsy in Oesterr. Bot. Zeitschr. lx. 115* (1910).—Graecia.

AUCOUMEA, Pierre (Burserac.).

velutina, *Pierre ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, lv. 267* (1908): *Canarium velutinum*.

AUDIBERTIELLA, Briq. (Labiata).

argentea, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1909, xxxvi. 683*.—Am. bor.

AULACOLEPIS, Hackel in *Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 241* (1907). **GRAMINEAE**.

japonica, *Hackel, l. c.*—Japon.
Treutleri, *Hackel, l. c. 242*: *Deyeuxia Treutleri*.

AULOSPERMUM, Coult. & Rose (Umbellif.).

Betheli, *Osterhout in Muhlenbergia, vi. 46* (1910).—Am. bor.

AULOTANDRA, Gagnepain (Zingiberac.).

kamerunensis, *Loes. in Engl. Jahrb. xliii. 389* (1909).—Afr. trop.

AVENA, Linn. (Gramin.).

Bornmuelleri, *Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp. ii. 31* (1906): *Trisetum Bornmuelleri*.
Fedtschenkoii, *Hackel in Act. Hort. Petrop. xxvi. 55* (1906).—Turkestan.
insubrica, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol, vi. 11. 195* (1906).—Eur. centr.
maroccana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, lv. 658* (1909).—Marocc.
opulenta, *Lojac. Fl. Sic. iii. 304* (1909).—Sicil.
panormitana, *Lojac. l. c. 303*.—Sicil.

AVERRHOIDUM, Baill. (Sapindac.).

paraguayense, *Radlk. in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 72* (1910).—Parag.

AVICENNIA, Linn. (Verbenac.).

eucalyptifolia, *Zippe ex Valeton in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. x. 53* (1907): *A. officinalis*.
marina, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxi. 435* (1907): *Sceura marina*.

AXINAEA, Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

tetragona, *Cogn. in Engl. Jahrb. xlii. 137* (1908).—Peruv.
nitida, *Cogn. l. c. 138*.—Peruv.

AXONOPUS, Beauv. (Gramin.).

furcatus, *Hitchcock in Rhodora, viii. 205* (1906): *Paspalum furcatum*.

AYENIA, Loefl. (Sterculiac.).

mollis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iii. 385* (1909).—Mexic.
spinulosa, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, 19* (1908).—Parag.

AZADIRACHTA, A. Juss. (Meliac.).

integrifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iv. 272* (1909).—Ins. Philipp.

AZARA, Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

brasilensis, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V. vii. 166* (1904).—Bras.

AZORELLA, Lam. (Umbellif.).

Ameghinii, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent. xviii. 54* (1899).—Patag.
Cockaynei, *Diels in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 96* (1908).—N. Zel.
columnaris, *Wolff in Engl. Jahrb. xl. 288* (1908).—Boliv.
ecuadorensis, *Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv. 296* (1907).—Ecuador.
laxa, *Wolff in Engl. Jahrb. xl. 288* (1908).—Peruv.
prismatoclada, *Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv. 297* (1907).—Boliv.
trilobata, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh. vii. No. 2, 31* (1907).—Patag.
Weberbaueri, *Wolff in Engl. Jahrb. xl. 287* (1908).—Peruv.

B

BABIANA, Ker (Iridac.).

orthosantha, *Baker in Kew Bull. 1906, 27*.—Afr. austr.

BACCAUREA, Lour. (Euphorbiac.).

Bonnetii, *Beille in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 58* (1908).—Afr. trop.
Caillet, *Beille, l. c. 61*.—Afr. trop.
cavalliensis, *Beille, l. c. lvii. Mém. VIII. 121* (1910).—Afr. trop.
Gagnepainii, *Beille, l. c. lv. Mém. VIII. 59* (1908).—Afr. trop.
Glaziovii, *Beille, l. c. 60*.—Afr. trop.
gracilis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 203* (1906).—Ins. Philipp.
longispicata, *Beille in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 59* (1908).—Afr. trop.
multiflora, *Burck ex J. J. Smith in Ic. Bogor. t. 312* (1910).—Banca.
plurilocularis, *J. J. Smith in Lorentz, Nova Guinea, viii. 228* (1910).—N. Guin.
Poissonii, *Beille in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 60* (1908).—Afr. trop.
Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 219* (1910).—Afr. trop.
sanguinea, *J. J. Smith in Ic. Bogor, t. 319* (1910).—Sumatra.
stipulata, *J. J. Smith, l. c. t. 311*.—Borneo.
Vermeulenii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 218* (1910).—Afr. trop.

BACCAUREOPSIS, Pax in *Engl. Jahrb. xliii. 318* (1909). **EUPHORBACEAE**.

lucida, *Pax, l. c. 319*.—Afr. trop.

BACCHARIS, Linn. (Compos.).

coriacea, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, lvii. Mém. III. 403* (1910), nomen.—Bras.
Dutaillyana, *Glaziov, l. c. 402*, nomen.—Bras.
fluminensis, *Glaziov, l. c. 400*, nomen.—Bras.
gracillima, *Heering & Dusen in Arkiv Bot. Stockh. ix. No. 15, 28* (1910).—Bras.
haitiensis, *Heering in Urb. Symb. Antill. v. 235* (1907).—Haiti.
Kellermanii, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 267* (1907).—Guatem.
leucocephala, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh. ix. No. 15, 24* (1910).—Bras.
macrophylla, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 14* (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 220*.—Bras.
melanopotamica, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent. xviii. 189* (1899).—Patag.
meridionalis, *Heering & Dusen in Arkiv Bot. Stockh. ix. No. 15, 26* (1910).—Bras.
paranensis, *Heering & Dusen, l. c. 29*.—Bras.
saliens, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 387* (1907).—Boliv.
subincisa, *Heering & Dusen in Arkiv Bot. Stockh. ix. No. 15, 25* (1910).—Bras.
subsculpta, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 292* (1910).—Peruv.
syncephala, *Sch.-Bip.; Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 386* (1907), descr.—Bras.; Boliv.
xylophylla, *Baker ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, lvii. Mém. III. 398* (1910), nomen.—Bras.

BACOPA, Aubl. (Scrophulariac.).

acuminata, *Robinson in Rhodora, x. 66* (1908): *Gratiola acuminata*.
auriculata, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 262* (1907): *Herpestis auriculata*.
bacopoides, *Pulle, Enum. Pl. Surinam, 415* (1906): *Herpestis bacopoides*.
Beccabunga, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 614* (1909): *Herpestis Beccabunga*.
caroliniana, *Robinson in Rhodora, x. 66* (1908): *Obolaria caroliniana*.
decumbens, *F. N. Williams in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 369* (1907): *Herpestis decumbens*.
humifusa, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 614* (1909): *Herpestis humifusa*.
Lecomtei, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France, lv. 509* (1908).—Indo-China.
micromonneria, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 614* (1909): *Herpestis micromonneria*.
Monneria, *Hayata & Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxii. 277* (1906): *Herpestis Monneria*.
monnerioides, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 614* (1909): *Ranaria monnerioides*.
procumbens, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 261* (1907): *Erinus procumbens*.
semiserrata, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 614* (1909): *Bramia semiserrata*.
sessiliflora, *Pulle, Enum. Pl. Surinam, 415* (1906): *Herpestis sessiliflora*.
stricta, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 615* (1909): *Herpestis stricta*.

BACTRIS, Jacq. (Palmae).

angustifolia, *Dammer in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xviii. 128* (1907).—Amaz.
capinensis, *Huber in Bol. Mus. Para. vi. 60* (1910).—Amaz.
coccinea, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 110* (1907).—Bras.
mollis, *Dammer in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xviii. 129* (1907).—Peruv.
Ottostaffean, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 112* (1907).—Bras.

BACULARIA, F. Muell. (Palmae).

canina, *Becc. in Lorentz, Nova Guinea, viii. 209* (1909).—N. Guin.

BADIERA, DC. (Polygalac.).

cubensis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 362*.—Cuba.
montana, *Britton, l. c. 363*.—Cuba.
oblongata, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard. v. 314* (1907).—Ins. Baham.
virgata, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 361*.—Cuba.

BAECKEA, Linn. (Myrtac.).

- Eatoniana, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxi. 540 (1909).—Austral.
 Le-Ratii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 32 (1908).—N. Caled.
 Maiden, *Ewart & J. White in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1908, xlii. 184 (1909).—Austral.

BAERIA, Fisch. & Mey. (Compos.).

- aristata, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 173 (1907): *Ptilomeris aristata*.

BAGNISIA, Becc. (Burmanniac.).

- Hilli, *Cheeseman in Kew Bull.* 1908, 420.—N. Zel.

BAIKIAEA, Benth. (Legumin.).

- Lescrauwaetii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 141 (1907).—Afr. trop.

BAILLONACANTHUS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 58 (1903). **ACANTHACEAE**.
[*SOLENOURELLIA*, Baill.]**BAISSEA**, A. DC. (Apocynac.).

- Laurentii, *De Wild. Not. Pl. Ut. Congo*, ii. 253 (1908).—Afr. trop.

BALANIA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. vi. 201 (1907). **BALANOPHORACEAE**.

- ceracea, *Van Tiegh. l. c.* 202.—China.
 Harlandi, *Van Tiegh. l. c.* 201: *Balanophora Harlandi*.
 Henryi, *Van Tiegh. l. c.* 202: *Balanophora Henryi*.
 japonica, *Van Tiegh. l. c.* 201.—Japan; Ins. Liukiu.

BALANIELLA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. vi. 144 (1907). **BALANOPHORACEAE**.

- abbreviata, *Van Tiegh. l. c.* 181: *Balanophora abbreviata*.
 alutacea, *Van Tiegh. l. c.*: *Balanophora alutacea*.
 distans, *Van Tiegh. l. c.* 183: *Balanophora distans*.
 elongata, *Van Tiegh. l. c.* 145: *Balanophora elongata*.
 fasciculata, *Van Tiegh. l. c.* 183: *Balanophora fasciculata*.
 Forbesii, *Van Tiegh. l. c.* 181: *Balanophora Forbesii*.
 globosa, *Van Tiegh. l. c.*: *Balanophora globosa*.
 Hildebrandtii, *Van Tiegh. l. c.*: *Balanophora Hildebrandtii*.
 Jung huehni, *Van Tiegh. l. c.* 185.—Java.
 latispala, *Van Tiegh. l. c.* 184: *Balanophora latispala*.
 Lowii, *Van Tiegh. l. c.* 181: *Balanophora Lowii*.
 maxima, *Van Tiegh. l. c.*: *Balanophora maxima*.
 multibrachiata, *Van Tiegh. l. c.*: *Balanophora multibrachiata*.
 ramosa, *Van Tiegh. l. c.*: *Balanophora ramosa*.
 reflexa, *Van Tiegh. l. c.* 182: *Balanophora reflexa*.
 sphaerica, *Van Tiegh. l. c.* 184: *Balanophora sphaerica*.

BALANITES, Delile (Zygophyllac.).

- indica, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv. 252 (1906).—Ind. or.
 Jacquemontii, *Van Tiegh. l. c.*—Ind. or.
 orbicularis, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 57.—Afr. trop.
 triflora, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv. 253 (1906).—Penins. Mal.
 Wilsoniana, *Dawe & Sprague, in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 506 (1906).—Afr. trop.

BALANOPHORA, Forst. (Balanophorac.).

- Boni, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 150 (1907).—Tonkin.
 Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 115 (1906).—China.
 dentata, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 151 (1907).—Hab.?
 Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 115 (1906).—China.
 Forsteri, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 148 (1907).—N. Caled.
 gracilis, *Van Tiegh. l. c.* 151.—Cambodia.
 insularis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 218 (1906).—Ins. Christmas.
 latipes, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 150 (1907).—Penins. Mal.
 nipponica, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 59 (1909).—Japan.
 parvior, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 192 (1908).—Formosa.

BALANOPHORA :—

- pentamera, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 151 (1907).—Ins. Marianne.
 Pierrei, *Van Tiegh. l. c.* 150.—Cochinch.
 spicata, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 192 (1908).—Formosa.
 tobiricola, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 290 (1910).—Japan.
 trimera, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 147 (1907).—Ins. Philipp.

BALANSOCHLOA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 58 (1903). **GRAMINEAE**.
[*GERMAINIA*, Balansa & Poitrass.]**BALLOCHIA**, Balf. f. (Acanthac.).

- puberula, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxi. 300 (1906).—Socotra.

BALLOTA, Linn. (Labiata.).

- sicula, *Lofac. Fl. Sic.* ii. II. 229 (1907).—Sicil.

BALOGHIA, Endl. (Euphorbiac.).

- Bureavii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 152 (1906): *Codiaeum Bureavi*.

BALSAMEA, Gled. (Burserac.).

- Opobalsamum, *Baill. Bot. Méd.* ii. 953 (1884): *Amyris Opobalsamum*.

BALSAMOCITRUS, Stapf in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 504 (1906). **RUTACEAE**.

- Dawei, *Stapf, l. c.* 505.—Afr. trop.

BAMBUSA, Schreb. (Gramin.).

- Copelandi, *Gamble in Brandis, Indian Trees*, 671 (1906).—Burma.
 elegans, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 209 (1905).—Penins. Mal.
 longispiculata, *Gamble in Brandis, Indian Trees*, 668 (1906).—Burma.
 magica, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 208 (1905).—Penins. Mal.
 Merrillii, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 269 (1910).—Ins. Philipp.
 Munroi, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 374 (1909): *Guadua paniculata*, Munro.
 pallescens, *Hackel in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 160 (1908): *Guadua pallescens*.

BANARA, Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- bernardinensis, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 668 (1907).—Parag.
 flavovirens, *Briq. l. c.* 669.—Parag.
 macrophylla, *Briq. l. c.* 668.—Parag.

BANISTERIA, Linn. (Malpighiac.).

- acanthocarpa, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 281 (1840).—Peruv.
 adamantium, *Mart. ex A. Fuss. l. c.* 283.—Bras.
 apiculata, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 136 (1910): *Heteropteris apiculata*.
 arborescens, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 135 (1910): *Heteropteris arborescens*.
 atrosanguinea, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 281 (1840).—Peruv.
 Beecheyana, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 134 (1910): *Heteropteris Beecheyana*.
 Benthiana, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 281 (1840).—Peruv.
 Blanchetiana, *A. Fuss. l. c.* 285.—Bras.
 cinerea, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 335 (1907).—Boliv.
 Clausseniana, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 285 (1840).—Bras.
 comans, *Mart. ex A. Fuss. l. c.* 283.—Bras.
 cotinifolia, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 134 (1910): *Heteropteris cotinifolia*.
 divaricata, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 284 (1840).—Guiana.
 eglandulosa, *A. Fuss. l. c.* 283.—Bras.
 erianthera, *A. Fuss. l. c.* 284.—Bras.
 Gayana, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 135 (1910): *Heteropteris Gayana*.
 guatemalensis, *Nieden zu in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1909, li. 205 (1910).—Guatem.
 heterostyla, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 283 (1840).—Colomb.

BANISTERIA :—

- hispidia, *Moq. & Sessé ex Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 293 (1904).—Mexic.
 intermedia, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 283 (1840).—Bras.
 jasminellum, *A. Fuss. l. c.*—Colomb.
 Kuntzei, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 137 (1910): *Spachea sericea*, Kuntze.
 maracaybensis, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 285 (1840).—Venez.
 Martiniana, *A. Fuss. l. c.* 284.—Guian.
 megaphylla, *A. Fuss. l. c.* 282.—Bras.
 minarum, *Mart. ex A. Fuss. l. c.* 283.—Bras.
 multiflora, *Boj. ex A. Fuss. l. c.* 286.—Madag.
 multifoliolata, *A. Fuss. l. c.* 282.—Bras.
 nummifera, *A. Fuss. l. c.* 281.—Bras.
 obovata, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 136 (1910).—Am. centr.
 oxyclada, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 282 (1840).—Peruv.; Bras.
 Palmeri, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 135 (1910): *Heteropteris Palmeri*.
 parviflora, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 284 (1840).—Bras.
 Pearcei, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 334 (1907).—Boliv.
 populifolia, *Nieden zu in Engl. Jahrb.* xl. 281 (1908).—Peruv.
 Portillana, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 135 (1910): *Heteropteris Portillana*.
 pruinosa, *Mart. ex A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 281 (1840).—Bras.
 reticulata, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 138 (1910): *Malpighia reticulata*.
 retusa, *C. B. Robinson, l. c.* 136: *Heteropteris retusa*.
 rigida, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 284 (1840).—Bras.
 sanguinea, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 335 (1907).—Boliv.
 sepium, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 284 (1840).—Bras.
 simulans, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 136 (1910).—Mexic.
 suberosa, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 137 (1910): *Heteropteris suberosa*.
 velutina, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 282 (1840).—Bras.
 vernoniaefolia, *Mart. ex A. Fuss. l. c.*—Bras.
 virgultosa, *A. Fuss. l. c.* 284.—Bras.
 Wettsteinii, *Kralik in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 279 (1908).—Bras.
 Wydlerana, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 137 (1910): *Heteropteris Wydlerana*.

BANISTERIOPSIS, C. B. Robinson in N. Am. Fl. xxv. 131 (1910). **MALPIGHIACEAE**.

- acapulcensis, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 132 (1910): *Heteropteris acapulcensis*.
 argentea, *C. B. Robinson, in N. Am. Fl.* xxv. 133 (1910): *Heteropteris argentea*.
 cornifolia, *C. B. Robinson, l. c.* 132: *Heteropteris cornifolia*.
 discolor, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 132 (1910).—Costa Rica.
 guatemalensis, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 132 (1910): *Banisteria guatemalensis*.
 lucida, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 133 (1910): *Banisteria lucida*.
 pauciflora, *C. B. Robinson in N. Am. Fl.* xxv. 133 (1910): *Banisteria pauciflora*.
 Schomburgkiana, *C. B. Robinson, l. c.*: *Banisteria Schomburgkiana*.
 speciosa, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 133 (1910).—Guatem.

BAPHIA, Afzel. (Legumin.).

- compacta, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 142 (1907).—Afr. trop.
 Lescrauwaetii, *De Wild., l. c.* 143 (1907).—Afr. trop.
 macrocalyx, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 33 (1907).—Afr. trop.
 ovata, *T. R. Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 42 (1909).—Afr. austr.
 polyantha, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 32 (1907).—Afr. trop.
 punctulata, *Harms, l. c.*—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 143 (1907).—Afr. trop.

BAPHIA :—

Vermeulen, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 255 (1906).—Afr. trop.
Wollastoni, *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 247 (1908).—Afr. trop.

BAPTISIA, Vent. (Legumin.).

nuculifera, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 84 (1910).—Am. bor.
oxyphylla, *Greene, l. c.* 83.—Am. bor.
saligna, *Greene, l. c.* 84.—Am. bor.

BARBACENIA, Vand. (Velloziac.).

Beauverdii, *Damasio in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 595 (1907).—Bras.
Gounelleana, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 704 (1907).—Bras.

BARBAREA, R. Br. (Crucif.).

abyssinica, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. vi. 363 (1903), nomen.—Abyss.
grandiflora, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 317 (1908).—Caucas.

BARCLAYA, Wall. (Nymphaeac.).

Pierreana, *Thorel ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 87 (1908).—Cochinch.

BARJONIA, Decne (Asclepiadac.).

triangularis, *K. Schum. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 467 (1910), nomen.—Bras.

BARLERIA, Linn. (Acanthac.).

amanensis, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 352 (1909).—Afr. trop.
Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlviii. 252 (1910).—Afr. trop.
Brownii, *S. Moore, l. c.* xlvii. 73 (1908).—Afr. trop.
cephalophora, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 353 (1909).—Afr. trop.
Eenii, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 229 (1907).—Afr. austr.-occ.
jubata, *S. Moore, l. c.*—Afr. austr.-occ.
Kaessneri, *S. Moore, l. c.* xlvii. 295 (1909).—Afr. trop.
kaloxytoma, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 354 (1909).—Afr. austr.-occ.
matopensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 91 (1907).—Afr. trop.
paludosa, *S. Moore, l. c.* xlviii. 251 (1910).—Afr. trop.
petrophila, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 353 (1909).—Afr. austr.-occ.
spathulata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 128.—Afr. trop.

BARNADESIA, Mutis (Compos.).

inermis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 399 (1907).—Boliv.

BARONIELLA, Costantin & Gallaud in Ann. Sci.

Nat. Sér. IX. vi. 354 (1907). *ASCLEPIADACEAE*.
camptocarpoides, *Costantin & Gallaud, l. c.*—Madag.

BARRETTIA, T. R. Sim, For. Fl. Port. E. Afr.

103 (1909). *EUPHORBIACEAE*.
umbrosa, *T. R. Sim, l. c.*—Afr. trop.

BARRINGTONIA, Forst. (Lecythidac.).

balabacensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 299 (1909).—Ins. Philipp.
Curranii, *Merrill, l. c.* i. Suppl. 211 (1906).—Ins. Philipp.
flava, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 314 (1910).—N. Guin.
integrifolia, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 200 (1906): *Stravadium integrifolium*.
longifolia, *Schlechter, l. c.* 201.—N. Caled.
papuana, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 314 (1910).—N. Guin.
revoluta, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 211 (1906).—Ins. Philipp.
tetraptera, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 315 (1910).—N. Guin.

BARROËTEA, A. Gray (Compos.).

glutinosa, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 262 (1908).—Mexic.
laxiflora, *T. S. Brandege in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 93 (1910).—Mexic.

BARTERIA, Hook. f. (Flacourtiac.; Passiflorac.,

Gen. Pl.).
Stuhlmannii, *Engl. & Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 479 (1908).—Afr. trop.

BARTHEA, Hook. f. (Melastomatac.).

Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 61 (1910).—China.
formosana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 97 (1903).—Formosa.

BARTONIA, Mühlenb. (Gentianac.).

paniculata, *Robinson in Rhodora*, x. 35 (1908): *Centaurella paniculata*.

BARTSIA, Linn. (Scrophulariac.).

aprica, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 430 (1906).—Peruv.
brachyantha, *Diels, l. c.* 431.—Peruv.
calycina, *Diels, l. c.* 432.—Peruv.
camporum, *Diels, l. c.* 433.—Peruv.
cinerea, *Diels, l. c.* 432.—Peruv.
elachophylla, *Diels, l. c.* 431.—Peruv.
Fiebrigii, *Diels, l. c.* 430.—Boliv.
frigida, *Diels, l. c.* 431.—Peruv.
Mannii, *Hemsl. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 459 (1906).—Afr. trop.
Petitiana, *Hemsl. l. c.* 460: *Alectra Petitiana*.
sanguinea, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 433 (1906).—Peruv.
similis, *Hemsl. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 461 (1906).—Afr. trop.
thiantha, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 432 (1906).—Peruv.
Weberbaueri, *Diels, l. c.* 431.—Peruv.

BASANACANTHA, Hook. f. (Rubiace.).

minutiflora, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 342 (1909), nomen.—Bras.
portoricensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 507 (1908).—Porto Rico.
Wittii, *K. Schum. & Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 105 (1909).—Amaz.

BASISTELMA, Bartlett in Proc. Amer. Acad. xlv.

631 (1909). *ASCLEPIADACEAE*.
angustifolium, *Bartlett, l. c.* 632: *Metastelma angustifolium*.
mexicanum, *Bartlett, l. c.*: *Melinia mexicana*.

BASSIA, Koenig (Sapotac.).

aristulata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 177 (1906).—Penins. Mal.
Braceana, *King & Gamble, l. c.* 184.—Penins. Mal.
cuprea, *King & Gamble, l. c.* 186.—Penins. Mal.
Curtisii, *King & Gamble, l. c.* 181.—Penins. Mal.
erythrophylla, *King & Gamble, l. c.* 188.—Penins. Mal.
Kingiana, *Brace ex King & Gamble, l. c.* 178.—Penins. Mal.
Kunstleri, *Brace ex King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
laurifolia, *King & Gamble, l. c.* 182.—Penins. Mal.
longistyla, *King & Gamble, l. c.* 185.—Penins. Mal.
malaccensis, *King & Gamble, l. c.* 180.—Penins. Mal.
penangiana, *King & Gamble, l. c.* 188.—Penins. Mal.
penicillata, *King & Gamble, l. c.* 179.—Penins. Mal.
perakensis, *King & Gamble, l. c.* 183.—Penins. Mal.
rupicola, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.

BASSOVIA, Aubl. (Solanac.).

phytolaccoides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 317 (1907).—Boliv.
platyneura, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 248 (1909).—Boliv.

BASTARDIA, H. B. & K. (Malvac.).

densiflora, *Hassler in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 452 (1907): *Sida densiflora*.

BASTARDIOPSIS, Hassler in Fedde, Repert. Nov.

Sp. viii. 40 (1910). *MALVACEAE*.
densiflora, *Hassler, l. c.* 42: *Sida densiflora*.

BATANTHES, Raf. (Polemoniace.).

arizonica, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 224 (1906): *Callisteris arizonica*.
attenuata, *Greene, l. c.*: *Callisteris attenuata*.
Bridgesii, *Greene, l. c.*: *Callisteris Bridgesii*.
collina, *Greene, l. c.*: *Callisteris collina*.
flavida, *Greene, l. c.*: *Callisteris flavida*.
formosissima, *Greene, l. c.*: *Callisteris formosissima*.
leucantha, *Greene, l. c.*: *Callisteris leucantha*.
pulchella, *Greene, l. c.*: *Callisteris pulchella*.
scopulorum, *Greene, l. c.*: *Callisteris aggregata*.
texana, *Greene, l. c.*: *Callisteris texana*.

BATAPRINE, Nieuwland in Amer. Midland Nat. i.

264 (1910). *RUBIACEAE*.
hispidula, *Nieuwland, l. c.*: *Galium hispidulum*.
uniflora, *Nieuwland, l. c.*: *Galium uniflorum*.

BATHYSA, C. Presl (Rubiace.).

peruviana, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 96 (1909).—Peruv.
Senaeii, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 338 (1909), nomen.—Bras.

BATHYSOGRAYA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic.

62 (1903). *RUBIACEAE*.
[*BADUSA*, A. Gray.]

BATIDAEA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 238 (1906).*ROSACEAE*.

acalyphacea, *Greene, l. c.* 240.—Am. bor.
amplissima, *Greene, l. c.* 239.—Am. bor.
arizonica, *Greene, l. c.* 243.—Am. bor.
cataphracta, *Greene, l. c.* 241.—Am. bor.
dacotica, *Greene, l. c.* 240.—Am. bor.
elegantula, *Greene, l. c.* 239.—Am. bor.
filipendula, *Greene, l. c.* 242.—Am. bor.
heterodoxa, *Greene, l. c.* 239.—Am. bor.
itascica, *Greene, l. c.*—Am. bor.
laetissima, *Greene, l. c.* 240.—Am. bor.
peramoena, *Greene, l. c.* 241.—Am. bor.
Sandbergii, *Greene, l. c.* 242.—Am. bor.
strigosa, *Greene, l. c.* 238: *Rubus strigosus*.
subarctica, *Greene, l. c.* 242.—Am. bor.
subcordata, *Greene, l. c.* 240.—Am. bor.
unicolor, *Greene, l. c.* 241.—Am. bor.
viburnifolia, *Greene, l. c.* 242.—Am. bor.

BATRACHIUM, S. F. Gray (Ranunculac.).

usneoides, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 106 (1910).—Am. bor.

BAUHINIA, Linn. (Legumin.).

angularis, *Harms ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 172 (1906), nomen: *B. angulicaulis*.
aurea, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 368 (1907).—China.
Blakeana, *Dunn in Journ. Bot.* xlv. 325 (1908).—Hab. ?
Bonatiana, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 6 (1910).—China.
catingae, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 209 (1908).—Bras.
Collettii, *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxxvi. II. 502 (1897), in obs.: *B. diptera, Coll. & Hemsl.*
confusa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 97 (1906).—Mexic.
Copelandi, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 230 (1908).—Ins. Philipp.
depauperata, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 171 (1906), nomen.—Bras.
dolichocalyx, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 231 (1908).—Ins. Philipp.
Eilertsi, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 269 (1909).—Guiana.
Glaziovii, *Taubert ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 171 (1906), nomen.—Bras.
Goldmani, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 97 (1906).—Mexic.
Hallieriana, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 691 (1910).—Ins. Philipp.
Harmsiana, *Hosseus in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 290 (1907).—Siam.
Lagesiana, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 165 (1907).—Bras.
longiflora, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 97 (1906).—Mexic.
subglabra, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 230 (1908).—Ins. Philipp.

BAUHINIA :—

- Uleana*, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 166 (1907).—Peruv.
variabilis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 32 (1907), nomen.—Hab.?
Versteegii, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 213 (1906).—Guiana.
Weberbaueri, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 91 (1908).—Peruv.
Whitfordii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 229 (1907).—Ins. Philipp.

BAUMEA, Gaudich. (Cyperac.).

- ensifolia*, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 194 (1908) : *Elynanthus ensifolius*.

BAURSEA, Hoffgg. (Arac.).

- Eichleri*, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : *Philodendron Eichleri*.

BEAUCARNEA, Lem. (Liliac.).

- Goldmanii*, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 261 (1909).—Mexic.
guatemalensis, *Rose, l. c.* x. 88 (1906).—Am. centr.
inermis, *Rose, l. c.* : *Dasyllirion inermis*.
oedipus, *Rose, l. c.*—Mexic.
pliabilis, *Rose, l. c.* 89 : *Dasyllirion pliabile*.
Purpusi, *Rose, l. c.*—Mexic.

BEAUPREA, Brongn. & Gris (Proteac.).

- asplenoides*, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 97 (1906).—N. Caled.
filipes, *Schlechter, l. c.* 98.—N. Caled.

BECIUM, Lindl. (Labiata).

- angustifolium*, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 231 (1910) : *Ocimum angustifolium*.
Burchellianum, *N. E. Brown, l. c.* 232 : *Ocimum Burchellianum*.
obovatum, *N. E. Brown, l. c.* 230 : *Ocimum obovatum*.

BECKWITHIA, Jepson (Ranunculac.).

- juniperina*, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 144 (1906) : *Ranunculus juniperinus*.

BEQUERELIA, Brongn. (Cyperac.).

- divaricata*, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 198 (1908) : *Scleria divaricata*.

BEGONIA, Linn. (Begoniac.).

- albomaculata*, *C. DC. ex Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 593 (1906), nomen.—Amaz.
axillaris, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 249 (1906).—Borneo.
Bakeri, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 320 (1908).—Am. centr.
bipinnatifida, *J. F. Smith, in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* ii. 47 (1906).—N. Guin.
Brunei, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 318 (1908).—Afr. trop.
bulbosa, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 21 (1909).—China.
calabarica, *Staff in Kew Bull.* 1906, 20.—Afr. trop.
calcareo, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 260 (1906).—Borneo.
cathayana, *Hemsl. in Bot. Mag.* t. 8202 (1908).—China.
Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 20 (1909).—China.
cobana, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 322 (1908).—Guatem.
congesta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 253 (1906).—Borneo.
copeyana, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 316 (1908).—Costa Rica.
dichroa, *Sprague in Kew Bull.* 1903, 251.—Bras.
dolabrifera, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 324 (1908).—Ecuador.
durnensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 319 (1908).—Afr. trop.
edulis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 20 (1909).—China.
elatostemma, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 255 (1906).—Borneo.
erubescens, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 21 (1909).—China.
erythroricha, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 321 (1908).—Guatem.
exalata, *C. DC. l. c.* 326.—Ecuador.

BEGONIA :—

- Fenicis*, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 421 (1909).—Ins. Philipp.
fissispala, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 319 (1908).—Colomb.
fulgens, *Lemoine Cat.* 1893, n. 123.—Boliv.
Gentilii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 294 (1906).—Afr. trop.
gracilipetiolata, *De Wild. l. c.* ii. 319 (1908).—Afr. trop.
Haullevilleana, *De Wild. l. c.* 320.—Afr. trop.
Havilandii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 258 (1906).—Borneo.
hirsuta, *Brace ex Ridley, l. c.* 254 : *B. pubescens*.
Hulletti, *Ridley, l. c.* 255.—Borneo.
hypogaea, *Winkler in Engl. Jahrb.* xxxviii. 261 (1906).—Afr. trop.
injoloensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 317 (1908).—Afr. trop.
kewensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 33 (1907), nomen.—Hab.?
leptophylla, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 319 (1908).—Am. centr.
leucantha, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 49 (1910).—Penins. Mal.
Limminghei, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 33 (1907), nomen.—Hab.?
macahensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 324 (1909), nomen.—Bras.
Merrittii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 365 (1910).—Ins. Philipp.
modica, *Staff in Kew Bull.* 1908, 259.—Afr. trop.
monticola, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 325 (1908).—Ecuador.
Northiana, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 33 (1907), nomen.—Hab.?
parvula, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 113 (1906).—China.
pedatifida, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 21 (1909).—China.
pendula, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 257 (1906).—Borneo.
petropolitana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 324 (1909), nomen.—Bras.
Pittieri, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 316 (1908).—Costa Rica.
polygonoides, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 254 (1906).—Borneo.
Porteri, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 20 (1910).—China.
promethea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 259 (1906).—Borneo.
propinqua, *Ridley, l. c.* 249.—Borneo.
Pryeriana, *Ridley, l. c.* 252.—Borneo.
pubescens, *Ridley, l. c.* 254.—Borneo.
pululahuana, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 325 (1908).—Ecuador.
Pyrrha, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 260 (1906).—Borneo.
ripicola, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 314 (1908).—Costa Rica.
romeensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 321 (1908).—Afr. trop.
rubida, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 256 (1906).—Borneo.
rubronervata, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 322 (1908).—Afr. trop.
sarawakensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 250 (1906).—Borneo.
Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 59 (1907).—Congo.
serrulatoala, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 321 (1908).—Guatem.
Sodirol, *C. DC. l. c.* 323.—Ecuador.
spelunca, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 258 (1906).—Borneo.
squamosa, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 315 (1908).—Costa Rica.
subfalcata, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 323 (1908).—Afr. trop.
subscutata, *De Wild. l. c.* 322.—Afr. trop.
tenuipila, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 315 (1908).—Costa Rica.
tiliaefolia, *C. DC. l. c.* 324.—Ecuador.
triloba, *C. DC. l. c.* 322.—Guatem.
truncicola, *Sod. ex C. DC. l. c.* 323.—Ecuador.
Ulei, *C. DC. l. c.* 313.—Bras.
urophylla, *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 318 (1908), nomen.—Afr. trop.

BEGONIA :—

- variabilis*, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 50 (1910).—Penins. Mal.
vestita, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 315 (1908).—Costa Rica.
Williamsii, *Rusby & Nash in Torreya*, vi. 47 (1906).—Boliv.
Wollastoni, *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 252 (1908).—Afr. trop.
Wollnyi, *Herszog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 63 (1909).—Boliv.
yunnanensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 20 (1909).—China.
zobiaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 324 (1908).—Afr. trop.

BEHEN, Hill (Compos.).

- album*, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 6 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 5 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 780 : *Centaurea Behen*.

BELSCHMIEDIA, Nees (Laurac.).

- Bourdillonii*, *Brandis, Indian Trees*, 528 (1906).—Ind. or.
Curtisii, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 148.—Penins. Mal.
Fordii, *Dunn in Journ. Bot.* xlv. 404 (1907).—China.
Foxiana, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 150.—Penins. Mal.
insignis, *Gamble, l. c.* 147.—Penins. Mal.
Kunstleri, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
lumutensis, *Gamble, l. c.* 148.—Penins. Mal.
membranacea, *Gamble, l. c.* 150.—Penins. Mal.
oreophila, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 107 (1906).—N. Caled.
pahangensis, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 150.—Penins. Mal.
penangiana, *Gamble, l. c.* 149.—Penins. Mal.
perakensis, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
Scortechinii, *Gamble, l. c.* 148.—Penins. Mal.
sphaerocarpa, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 108 (1909).—Boliv.

BELAMCANDA, Adans. (Iridac.).

- Pampaninii*, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 59 (1910).—China.

BELANGERA, Cambess. (Cunoniace.).

- hirta*, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 199 (1906), nomen.—Bras.

BELLEVALIA, Lapeyr. (Liliac.).

- decolorans*, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 109 (1908).—Persia.
dichroa, *Hauskn. ex Bornm. l. c.* 107.—Persia.
elwendia, *Hauskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xii. 18 (1898), nomen; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 110 (1908) = seq.
elwendica, *Hauskn. ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 732 (1908), nomen.—Persia.
macrorrhiza, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 92 (1909).—Sicil.
oxycarpa, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 108 (1908), nomen.—Persia.
tristis, *Bornm. l. c.*—Persia.

BELLIDA, Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xix.

- 34 (1907). *COMPOSITAE*.
graminea, *Ewart, l. c.* 35.—Austral.

BELLIS, Linn. (Compos.).

- major*, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 167 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 116 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 787 : *Chrysanthemum Leucanthemum*.
minor, *Garsault, l. c.* t. 167 b; *l. c.* 117; *Thell. l. c.* : *B. perennis*.
pumila, *Arvet-Touvet & Dupuy in Bull. Soc. Dauph.* ix. 353, 386 (1882).—Pyren.

BELLUCIA, Neck. (Melastomatac.).

- Weberbaueri*, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 148 (1908).—Peruv.

BELMONTIA, E. Mey. (Gentianac.).

- luteo-alba*, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 119 (1909).—Afr. trop.

BELONANTHUS, Graebner in Engl. Jahrb. xxxvii.

- 447 (1906). *VALERIANACEAE*.
crassipes, *Graebner, l. c.*—Boliv.; Peruv.
hispida, *Graebner, l. c.*—Boliv.; Peruv.

BELOPERONE, Nees (Acanthac.).

angustiflora, *Stapp in Kew Bull.* 1908, 20.—Am. trop.
Baenitzii, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii.
113 (1909).—Boliv.
Kerrii, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.*
xx. 67 (1894).—Argent.

BELOU, Adans. (Rutac.).

glutinosa, *Skeels in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl.*
Industry, Bull. 162, 26 (1909): *Limonia glutinosa*.
marmelos, *W. F. Wight in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl.*
Industry, Bull. 142, 48 (1909): *Aegle marmelos*.

BEMBICINA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 65 (1903). **FLACOURTIACEAE**.

[**BEMBICIA**, Oliver.]

BENCOMIA, Webb & Berthel. (Rosac.).

maderensis, *Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 21
(1906).—Ins. Mader.

BENNETTIA, Miq. (Flacourtiac.).

leprosipes, *Koorders in Proc. Roy. Acad. Amsterdam*,
xii. 118 (1909): *Xylosma leprosipes*.

BENTHAMANTHA, Alef. (Legumin.).

bicolor, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 99
(1906): *Cracca bicolor*.
Edwardsii, *Rose, l. c.*: *Cracca Edwardsii*.
fruticosa, *Rose, l. c.*—Mexic.
glandulosa, *Rose, l. c.*—Am. centr.
Greenmanii, *Rose, l. c.*: *Cracca Greenmanii*.
micrantha, *Rose, l. c.*: *Cracca micrantha*.
pumila, *Rose, l. c.*—Mexic.

BENTHAMIA, Lindl. (Cornac.).

Kousa, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 41 (1909):
Cornus Kousa.

BENTHAMIELLA, Speg. (Solanac.).

azorelloides, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 173
(1902).—Patag.
montana, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2,
85 (1907).—Patag.

BERBERIS, Linn. (Berberidac.).

aggregata, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér.*
II. viii. 203 (1908).—China.
approximata, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 256.—China.
arguta, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.*
viii. 197 (1908).—China.
Bretschneideri, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*,
ii. i. 21 (1907).—China.
brevipaniculata, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss.*
Sér. II. viii. 263 (1908).—China.
brevipes, *C. K. Schneider, l. c.* 194.—China.
brevipes, *Greene in Ottawa Natural.* xv. 42 (1901).—
Am. bor.
candidula, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér.*
II. v. 402 (1905), in adnot.—Hab.?
chrysacantha, *C. K. Schneider in Engl. Jahrb.* xlii. 81
(1908).—Boliv.
Duthieana, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér.*
II. viii. 200 (1908).—Ind. or.
Edgeworthiana, *C. K. Schneider, l. c.* 263.—Ind. or.
Fiebrigi, *C. K. Schneider in Engl. Jahrb.* xlii. 85
(1908).—Boliv.
Fineti, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.*
viii. 203 (1908).—China.
Gagnepaini, *C. K. Schneider, l. c.* 196.—China.
Lobbiana, *C. K. Schneider in Engl. Jahrb.* xlii. 83
(1908).—Peruv.
parvifolia, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 445.—China.
paucidentata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 321
(1907).—Boliv.
podophylla, *C. K. Schneider in Engl. Jahrb.* xlii. 84
(1908).—Peruv.
Poireti, *C. K. Schneider in Mitteil. Deutsch. Dendrol.*
Ges. 1906, 180.—China.
pubescens, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii.
273 (1910).—China.
subcaulialata, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov.*
Sp. vi. 267 (1909).—Tibet.
thibetica, *C. K. Schneider, l. c.* 268.—Tibet.
Tischleri, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.*
viii. 201 (1908).—China.
Veitchiorum, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.*
1906, 152.—China.

BERBERIS :—

verruculosa, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906,
151.—China.
Weberbaueri, *C. K. Schneider in Engl. Jahrb.* xlii. 83
(1908).—Peruv.
Wilsonae, *Hemsl. in Kew Bull.* 1906, 151.—China.

BERCHEMIA, Neck. (Rhamnac.).

Giraldiana, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzsk.*
ii. 263 (1909).—China.

BERGEROCACTUS, Britton & Rose in Contrib.

U. S. Nat. Herb. xii. 435 (1909). **CACTACEAE**.
Emoryi, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus Emoryi*.

BERKHEYA, Ehrh. (Compos.).

Francisci, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 396
(1906).—Afr. austr.
ingrata, *Bolus, l. c.* xviii. 396 (1907).—Afr. austr.
macrocephala, *J. M. Wood in Kew Bull.* 1907, 50.—
Natal.
magalismontana, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.*
xviii. 397 (1907).—Afr. austr.
Milleriana, *Bolus, l. c.* xvi. 396 (1906).—Afr. austr.

BERLANDIERA, DC. (Compos.).

macrophylla, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii.
48 (1908).—Am. bor.

BERLINIA, Soland. (Legumin.).

Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii.
135 (1907).—Afr. trop.
Ledermannii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 300 (1910).
—Afr. trop.
Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 301 (1910).—
Afr. trop.
Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 136
(1907).—Afr. trop.

BERNARDIA, Adans. (Euphorbiac.).

rotundifolia, *Herszog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 59
(1909).—Boliv.

BERSAMA, Fres. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.).

angolensis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* xlv. 18 (1907).
—Afr. trop.
coriacea, *E. G. Baker, l. c.* 15.—Afr. trop.
Gossweileri, *E. G. Baker, l. c.* 17.—Afr. trop.
maschonensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xl. 88 (1907).—
Afr. trop.
mossambicensis, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 34 (1909).
—Afr. trop.
Nyassae, *E. G. Baker in Journ. Bot.* xlv. 19 (1907).—
Afr. trop.
Preussii, *E. G. Baker, l. c.* 16.—Afr. trop.
Swynnertoni, *E. G. Baker, l. c.* 14.—Afr. trop.
ugandensis, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii.
512 (1906).—Afr. trop.

BERTHELOTIA, DC. (Compos.).

sericea, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii.
154: *Polypappus sericeus*.

BERTIERA, Aubl. (Rubiace.).

capitata, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 169
(1907).—Afr. trop.
gracilis, *De Wild. Miss. É. Laurent, i.* 290 (1906).—
Afr. trop.
Laurentii, *De Wild. l. c.*—Afr. trop.
procumbens, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl.
328 (1908).—Ecuador.

BESCHORNERIA, Kunth (Amaryllidac.).

pubescens, *Berger in Gard. Chron.* 1906, xl. 350.—
Mexic.?
rigida, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 262
(1909).—Mexic.

BESLERIA, Linn. (Gesneriac.).

minutiflora, *Fritsch ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 400
(1908), nomen.—Amaz.
Uleana, *Fritsch in Engl. Jahrb.* xxxvii. 483 (1906).—
Bras.

BETULA, Linn. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

acuminata, *Kindb. in Bot. Notiser*, 1909, 119.—Norveg.
alpina, *Kindb. l. c.* 121.—Scandinav.
Andrewsii, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xliii. 281
(1907).—Am. bor.

BETULA :—

Aschersoniana, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 105 (1908).
—Hybr.
caerulea, *Blanchard in Betula*, i. 1 (1904).—Am. bor.
caerulea-grandis, *Blanchard, l. c.*—Am. bor.
crenata, *Rydberg ex Butler in Bull. Torr. Bot. Club*,
1909, xxxvi. 429.—Am. bor.
Elrodiana, *Butler, l. c.* 426.—Am. bor.
glandulifera, *Butler, l. c.* 425.—Am. bor.
Hornei, *Butler, l. c.*—Am. bor.
megaloptera, *Kindb. in Bot. Notiser*, 1909, 119.—
Scandinav.
microdonta, *Kindb. l. c.*—Norveg.
montanensis, *Rydberg ex Butler in Bull. Torr. Bot.*
Club, 1909, xxxvi. 438.—Am. bor.
nanaeformis, *Lindeb. ex Kindb. in Bot. Notiser*, 1909,
120.—Scandinav.
obovata, *Butler in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi.
427.—Am. bor.
platyodonta, *Kindb. in Bot. Notiser*, 1909, 118.—
Scandinav.
platyptera, *Kindb. l. c.* 119: *B. megaloptera*.
pulchella, *Lindeb. ex Kindb. l. c.* 120: *B. subtricholepidea*.
Seideliana, *Missbach in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 121
(1908).—Hybr.
stenocarpa, *Kindb. in Bot. Notiser*, 1909, 117.—Scan-
dinav.
subcordata, *Rydberg ex Butler in Bull. Torr. Bot. Club*,
1909, xxxvi. 436.—Am. bor.
subodorata, *Kindb. in Bot. Notiser*, 1909, 118.—Scan-
dinav.
subtricholepidea, *Kindb. l. c.* 120.—Norveg.
tricholepidea, *Kindb. l. c.* 118.—Scandinav.
viminea, *Kindb. l. c.* 120.—Scandinav.
wutaica, *Mayr, Fremdl. Wald- und Parkbäume Eur.*
450 (1906).—China.

BEURRERIA, Jacq. (Borraginac.).

strigosa, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.*
iii. 390 (1909).—Mexic.

BIARUM, Schott (Arac.).

platyspathum, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v.
57 (1908).—Persia.

BICHEA, Stokes (Sterculiac.).

flavovelutina, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi.
173 (1903): *Cola flavovelutina*.
hypochrysea, *Kuntze, l. c.*: *Cola hypochrysea*.
lateritia, *Kuntze, l. c.*: *Cola lateritia*.
micrantha, *Kuntze, l. c.*: *Cola micrantha*.
rhodoxantha, *Kuntze, l. c.*: *Cola rhodoxantha*.
semecarpophylla, *Kuntze, l. c.*: *Cola semecarpophylla*.

BIDENS, Linn. (Compos.).

alpina, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 239 (1907).—Mexic.
ambigua, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii.
322 (1906).—Afr. trop.
fennica, *Teyber in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1906,
lvi. 74.—Hybr.
Maximowicziana, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* vi.
219 (1906).—Manchuria.
minuscule, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.*
xx. 3 (1910).—Corea.
pallida, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 389 (1907).
—Boliv.
robertianifolia, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert.*
Nov. Sp. viii. 140 (1910).—Corea.
Shrevei, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii.
359.—Jamaica.
simplicifolia, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 5.—
Ecuador.
Taquetii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.*
xx. 3 (1910).—Corea.
tenuissima, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 200 (1906).—
Am. bor.
Urbanii, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.*
ii. 271 (1907).—Porto Rico; Mexic.
Viciosoi, *Pau in Bol. Soc. Arag.* vii. 78 (1908); *cf. Bot.*
Centralbl. xxix. ii. 512 (1908).—Hispan.

BIFRENARIA, Lindl. (Orchidac.).

Fuerstenbergiana, *Schlechter in Orchis*, i. 25 (1906).—
Bras.
tetragona, *Hort. ex Gard. Chron.* 1908, xliii. 422:
Lycaste tetragona.

- BIGNONIA**, Linn. (Bignoniac.).
americana, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 35 (1907), nomen.—Hab.?
laciniata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 101 (1909).—Penang.
- BIHAI**, Adans. (Musac.).
geniculata, *Griggs in Torreya*, vii. 230 (1907).—Hab.?
- BIKKIA**, Reinw. (Rubiace.).
artensis, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. i.* 112 (1909): *Thiollerea artensis*.
campanulata, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 255 (1906): *Grisia campanulata*.
neriifolia, *Schlechter, l. c.*: *Grisia neriifolia*.
Pancheri, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. i.* 112 (1909): *Bikkioopsis Pancheri*.
parviflora, *Schlechter & Krause in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 45 (1908).—N. Caled.
retusiflora, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 255 (1906): *Grisia retusiflora*.
tubiflora, *Schlechter, l. c.*: *Grisia tubiflora*.
- BILEVEILLEA**, Vaniot (Compos.).
granulatifolia, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 449 (1910).—China.
- BILLBERGIA**, Thunb. (Bromeliac.).
formosa, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 138 (1907).—Peruv.
oxypetala, *Ule, l. c.* 137.—Amaz.
thyrsiflora, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 36 (1907), nomen.—Hab.?
- BINGERIA**, A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. v. 189 (1909). **MELIACEAE**.
africana, A. Chevalier, *l. c.*: *Guarea africana*.
- BIOPHYTUM**, DC. (Oxalidac.).
aeschynomenifolia, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* xv. 124 (1909): *Oxalis aeschynomenifolia*.
albizzoides, *Guillaumin, l. c.*: *Oxalis albizzoides*.
calophyllum, *Guillaumin, l. c.* 125: *Oxalis calophylla*.
Commersonii, *Guillaumin, l. c.*: *Oxalis Commersonii*.
Hildebrandtii, *Guillaumin, l. c.*: *Oxalis Hildebrandtii*.
Mimosella, *Guillaumin, l. c.* 126: *Oxalis Mimosella*.
mimosoides, *Guillaumin, l. c.*: *Oxalis mimosoides*.
molle, *Guillaumin, l. c.*: *Oxalis mollis*.
Perrieri, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. i.* 25 (1909).—Madag.
Thorelianus, *Guillaumin, l. c.* 24.—Indo-China.
Zenkeri, *Guillaumin, l. c.* 26.—Afr. trop.
- BISCUTELLA**, Linn. (Crucif.).
asperifolia, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 23 (1907); *et in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 453.—Hispan.
bucsecsi, *Simonkai in Növ. Közl.* vi. 19 (1907).—Hungar.
chilensis, *Lag. ex Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 439 (1909): *Cremolobus chilensis*.
cuneata, *Lag. ex Gilg & Muschler, l. c.*: *Cremolobus chilensis*.
elicrocensis, *Lazaro, Compend. Fl. Espan.* ii. 158 (1907).—Hispan.
leptophylla, *Pau in Bull. Inst. Catalana Hist. Nat.* 1907, 88; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 382.—Hispan.
lucida, *Malinowski in Bull. Acad. Cracov.* 1910, Sér. B. 119.—Helvet.; Ital.
seticarpa, *Simonkai in Növ. Közl.* vi. 20 (1907).—Hungar.
- BISLUEDERITZIA**, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 69 (1903). **ZYGOPHYLLACEAE**.
[*NEOLUEDERITZIA*, Schinz.]
- BISRAUTANENIA**, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 69 (1903). **LEGUMINOSAE**.
[*NEORAUTANENIA*, Schinz.]
- BISTORTA**, Linn. (Polygonac.).
bistortoides, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 57: *Polygonum bistortoides*.
- BIVOLVA**, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. vi. 142 (1907). **BALANOPHORACEAE**.
Cathcartii, *Van Tiegh. l. c.* 205.—Ind. or.
Fargesii, *Van Tiegh. l. c.* 206.—China.
flava, *Van Tiegh. l. c.* 205.—Ind. or.
gracilis, *Van Tiegh. l. c.*—Ind. or.
involucrata, *Van Tiegh. l. c.*: *Balanophora involu-crata*.
- BIXA**, Linn. (Bixac.).
arborea, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 87 (1910).—Amaz.
- BLACHIA**, Baill. (Euphorbiac.).
andamanica, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 403 (1887).—Ins. Andaman.
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 277 (1909).—Ins. Philipp.
- BLAERIA**, Linn. (Ericac.).
breviflora, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 364 (1909).—Afr. trop.
glanduligera, *Engl. l. c.* 366.—Afr. trop.
Keilii, *Engl. l. c.* 365.—Afr. trop.
kiwuensis, *Engl. l. c.* 346.—Afr. trop.
Mannii, *Engl. l. c.* 366.—Afr. trop.
patula, *Engl. l. c.* 364.—Afr. trop.
tenuifolia, *Engl. l. c.* 365.—Afr. trop.
- BLAKEA**, Linn. (Melastomatac.).
anomala, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 297 (1906).—Am. centr.
Holtonii, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 281 (1910).—Colomb.
Urbaniana, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 27 (1909).—Jamaica.
villosa, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 148 (1908).—Peruv.
- BLANCHETIASTRUM**, Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 28 (1910). **MALVACEAE**.
goetheoides, *Hassler, l. c.*—Bras.
- BLASTUS**, Lour. (Melastomatac.).
Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg*, xxxv. 395 (1906).—China.
- BLECHUM**, Juss. (Acanthac.).
pedunculatum, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlix. 458 (1910).—Guatem.
- BLEEKRODEA**, Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
tonkinensis, *Eberhardt & Dubard in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxlv. 631 (1907).—Indo-China.
- BLEPHARIGLOTTIS**, Raf. (Orchidac.).
alba, *House in Muhlenbergia*, i. 127 (1906): *Orchis Blephariglottis*.
- BLEPHARIS**, Juss. (Acanthac.).
baguirmiensis, *Lindau in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 50 (1908).—Afr. trop.
grisea, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 228 (1907).—Afr. austr.-occ.
kuriensis, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 298 (1906).—Arch. Socotr.
malangensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 27 (1906).—Afr. trop.
- BLEPHARISPERMUM**, Wight (Compos.).
villosum, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 202 (1906).—Afr. trop.
- BLEPHAROCALYX**, Berg (Myrtac.).
spiraoides, *Stapp in Bot. Mag.* t. 8123 (1907).—Hab.?
- BLEPHARODON**, Decne. (Asclepiadac.).
peruvianum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 614 (1906).—Peruv.
Stendelianum, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 388 (1906): *Metastelma Stendelianum*.
suberectum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 614 (1906).—Colomb.
- BLIGHIA**, Ch. Koenig (Sapindac.).
Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 113 (1909).—Afr. trop.
Wildemaniana, *Gilg ex De Wild. l. c.* ii. 296 (1908), nomen.—Afr. trop.
- BLITUM**, Linn. (Amarantac.).
ambrosioides, *G. Beck in Reicheb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xxiv. 118 (1908): *Chenopodium ambrosioides*.
Korshinskyi, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 76 (1910).—Turkestan.
- BLUMEA**, DC. (Compos.).
Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 22 (1909).—China.
compactiflora, *Léveillé & Vaniot, l. c.* viii. 401 (1910).—China.
confertiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 254 (1910).—Ins. Philipp.
conyzoides, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 22 (1909).—China.
Copelandii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 359 (1908).—Ins. Philipp.
Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 22 (1909).—China.
incisa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 395 (1910): *Pluchea incisa*.
laxiflora, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 110 (1906).—Ins. Philipp.
Lecomtei, *Vaniot & Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 331 (1907).—China.
longipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 255 (1910).—Ins. Philipp.
maxima, *Koord. in Natuurk. Tidschr. Ned. Ind.* lx. 248 (1900).—Java.
mindanaensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 256 (1910).—Ins. Philipp.
mollis, *Merrill, l. c.* 395: *Erigeron molle*.
Ramosii, *Merrill, l. c.* 256.—Ins. Philipp.
velutina, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 401 (1910): *Senecio velutinus*.
- BLUMEODENDRON**, Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
Kurzii, *J. F. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, x. 463 (1910): *Mallotus Kurzii*.
Tokbrai, *J. F. Smith, l. c.* 460: *Elatiospermum Tokbrai*.
- BLYXA**, Noronha (Hydrocharitac.).
Delavayi, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 538 (1907).—China.
- BLYXOPSIS**, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 71 (1903). **HYDROCHARITACEAE**.
[*ENHYDRIAS*, Ridley.]
- BOCAGEA**, A. St. Hil. (Anonac.).
Asbeckii, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 262 (1909).—Guiana.
- BOEA**, Comm. (Gesneriac.).
caerulescens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 73 (1905).—Penins. Mal.
Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Compt. Rend. Ass. Franç. Av. Sci.* 1905, 429 (1906).—China.
divaricata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 75 (1905).—Penins. Mal.
Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 551 (1906).—China.
Havilandii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 73 (1905).—Borneo.
lanata, *Hemsl. in Kew Bull.* 1908, 180.—Ins. Solomon.
parviflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 76 (1905).—Penins. Mal.
- BOEHMERIA**, Jacq. (Urticac.).
caudata, *J. F. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, x. 706 (1910): *Urtica caudata*.
Ehrenbergiana, *Urb. Symb. Antill.* v. 331 (1907).—Ind. occ.
jamaicensis, *Urb. l. c.* 329.—Jamaica.
lanceolata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 94 (1910).—Penins. Mal.
Maugereti, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxliv. (1907).—China.
multiflora, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 179 (1908).—Ins. Philipp.
utilis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Jard. Bot. Brux.* 38 (1907), nomen.—Hab.?
- BOEICA**, C. B. Clarke (Gesneriac.).
brachyandra, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 78 (1905).—Penins. Mal.
- BOERHAAVIA**, Linn. (Nyctaginac.).
Boissieri, *Heimerl apud Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxi.* 346 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 158.—Afr. trop.

BOERHAAVIA :—

- bracteata, *T. Cooke in Kew Bull.* 1909, 421 (1910).—Afr. austr. & trop.
 caespitosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 214 (1906).—Ins. Christmas.
 cordobensis, *Kuntze ex Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 254 (1906).—Argent.
 Friesii, *Heimerl, l. c.* 253.—Boliv.
 intermedia, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 41 (1902).—Am. bor.
 maculata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 379 (1909).—Mexic.
 megaptera, *Standley, l. c.*—Am. bor.
 nummularia, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 43 (1902).—Am. bor.
 organensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 385 (1909).—Mexic.
 pachypoda, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, llii. p. xxxii. (1907).—Afr. trop.
 ramulosa, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 40 (1902).—Am. bor.
 Thornberi, *M. E. Jones, l. c.* xii. 72 (1908).—Am. bor.
 Torreyana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 385 (1909).—Am. bor.
 universitatis, *Standley, l. c.* 380.—Am. bor.
 Watsoni, *Standley, l. c.* 384.—Am. bor.

BOERLAGIODENDRON, Harms (Araliac.).

- camiguinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 252 (1908).—Ins. Philipp.
 Clementis, *Merrill, l. c.* 155.—Ins. Philipp.
 lineare, *Merrill, l. c.* 253.—Ins. Philipp.
 luzoniense, *Merrill, l. c.* 252.—Ins. Philipp.
 mindanaense, *Merrill, l. c.* 154.—Ins. Philipp.
 pachycephalum, *Harms in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 271 (1910).—N. Guin.
 pectinatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 253 (1908).—Ins. Philipp.
 serratifolium, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 505 (1908).—Ins. Philipp.
 sessiliflorum, *Lauterb. ex Harms in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 272 (1910).—N. Guin.
 trilobatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 289 (1907).—Ins. Philipp.

BOISDUVALIA, Spach (Onagrac.).

- sparsifolia, *A. Nelson & Kennedy in Muhlenbergia*, iii. 139 (1908).—Am. bor.

BOJERIA, DC. (Compos.).

- nutans, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 385 (1906).—Afr. austr.

BOLBOPHYLLARIA, Reichb. f. (Orchidac.).

- pentasticha, *Pfitzer in Orchis*, ii. 135 (1908).—Madag.?

BOLBOXALIS, Small in N. Am. Fl. xxxv. 27 (1907).

- OXALIDACEAE.**
 cernua, *Small, l. c.* 28 : *Oxalis cernua*.

BOLLWILLERIA, Zabel in Mitteil. Deutsch. Dendrol.

- Ges. 1907, 76. **ROSACEAE.**
 [SORBOPYRUS, Schneider.]
 auricularis, *Zabel, l. c.* : *Pyrus auricularis*.
 bulbiformis, *Zabel, l. c.* 77.—Hybr.
 malifolia, *Zabel, l. c.* : *Pyrus malifolia*.

BOLUSANTHUS, Harms in Fedde, Repert. Nov.

- Sp. ii. 14 (1906). **LEGUMINOSAE.**
 speciosus, *Harms, l. c.* 15 : *Lonchocarpus speciosus*.

BOMAREA, Mirb. (Amaryllidac.).

- ambigua, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 52 (1908).—Ecuador.
 angamaricana, *Sodiolo, l. c.* 51.—Ecuador.
 Bakeriana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 235 (1908).—Colomb.
 Borjae, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 44 (1908).—Ecuador.
 brachypus, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 91, 40 (1907).—Ecuador.
 Caldasii, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 431 (1906) : *Alstroemeria Caldasii*.
 comata, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 58 (1908).—Ecuador.
 cruenta, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 228 (1908).—Peruv.
 cuencensis, *Kränzlin l. c.* 232.—Ecuador.

BOMAREA :—

- elegans, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 57 (1908).—Ecuador.
 endotrachys, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 234 (1908).—Peruv.
 Engleriana, *Kränzlin, l. c.* 231.—Peruv.
 falcata, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 56 (1908).—Ecuador.
 Fiebrigiana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 230 (1908).—Boliv.
 filicaulis, *Kränzlin, l. c.* 228.—Peruv.
 flava, *Baker apud Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 459 (1907).—Boliv.
 foliosa, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 53 (1908).—Ecuador.
 gracilis, *Sodiolo, l. c.* 60.—Ecuador.
 graminifolia, *Sodiolo, l. c.* 45.—Ecuador.
 grandiceps, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 91, 40 (1907).—Ecuador.
 hexagona, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 58 (1908).—Ecuador.
 Holtonii, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 265 (1910).—Colomb.
 isopetala, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 232 (1908).—Ecuador.
 lanata, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 48 (1908).—Ecuador.
 longipes, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 234 (1908).—Colomb.
 macranthera, *Kränzlin, l. c.* 230.—Peruv.
 microcephala, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 45 (1908).—Ecuador.
 petraea, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 229 (1908).—Peruv.
 polyantha, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 46 (1908).—Ecuador.
 pulchella, *Sodiolo, l. c.* 55.—Ecuador.
 rigidifolia, *Sodiolo, l. c.* 52.—Ecuador.
 saloyana, *Sodiolo, l. c.* 51.—Ecuador.
 squamulosa, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 229 (1908).—Andes.
 stans, *Kränzlin, l. c.* 231.—Boliv.
 subspicata, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 49 (1908).—Ecuador.
 subtriflora, *Sodiolo, l. c.* 59.—Ecuador.
 sulphurea, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 236 (1908).—Peruv.
 tarmensis, *Kränzlin, l. c.* 233.—Peruv.
 tenuifolia, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 46 (1908).—Ecuador.
 tribrachiata, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 235 (1908).—Peruv.
 venusta, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* Ser. II. 55 (1908).—Ecuador.
 Weberbaueriana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 233 (1908).—Peruv.

BOMBAX, Linn. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- albidum, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 77 (1909).—Indo-China.
 argentinum, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 2, 3 (1906).—Argent.
 brevispica, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 306.—Afr. trop.
 elegans, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 27 (1908).—Bras.
 paraguayense, *R. E. Fries in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 998 (1907).—Parag.
 reflexum, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 500 (1906).—Afr. trop.
 Rusbyi, *E. G. Baker apud Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 330 (1907).—Boliv.
 Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 77 (1909).—Indo-China.

BOMBYCIDENDRON, Zoll. & Morr. (Malvac.).

- Vidalianum, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 112 (1908) : *Hibiscus Vidalianus*.

BONAMIA, Thou. (Convolvulac.).

- sedderoides, *Rendle in Journ. Bot.* xlii. 178 (1908).—Afr. trop.
 Thunbergiana, *F. N. Williams in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 371 (1907) : *Convolvulus Thunbergianus*.

BONATEA, Willd. (Orchidac.).

- sudanensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 162.—Afr. trop.
 ugandae, *Rolfe in Orch. Rev.* xiv. 368 (1906).—Afr. trop.

BONATIA, Schlechter & Krause in Engl. Jahrb. xl.

- Beibl. 92, 44 (1908). **RUBIACEAE.**
 hexamera, *Schlechter & Krause, l. c.* 44.—N. Caled.

BONNAYA, Link & Otto (Scrophulariac.).

- alterniflora, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 40 (1870).—Cuba.
 multiflora, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 542 (1908).—Indo-China.

BONPLANDIA, Cav. (Polemoniace.).

- linearis, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 24 (1907).—Mexic.

BOOPIS, Juss. (Calycerac.).

- Ameghinoi, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlviii. 175 (1899).—Patag.
 filifolia, *Speg. l. c.* 176.—Patag.
 itatiaiae, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 24 (1903) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 223.—Bras.
 leptophylla, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlviii. 177 (1899).—Patag.

BOOTTIA, Wall. (Hydrocharitac.).

- acuminata, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 538 (1907).—China.
 alata, *Gagnep. l. c.* 539.—Indo-China.
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 141 (1910) : *Hydrocharis Bodinieri*.
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot, l. c.* v. 9 (1908).—China.
 lanceolata, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 540 (1907).—Indo-China.
 polygonifolia, *Gagnep. l. c.*—China.
 renifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 247 (1909).—Ins. Philipp.
 sinensis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 10 (1908) : *Ottelia sinensis*.
 Thorelii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 541 (1907).—Indo-China.
 yunnanensis, *Gagnep. l. c.* 542.—China.

BORAGINODES, Post & Kuntze, Lexic. 74 (1903)**BORRAGINACEAE.**

- Hildebrandtii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : *Trichodesma Hildebrandtii*.

BORASSUS, Linn. (Palmae).

- Machadonis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 203 (1905).—Penins. Mal.

BORONELLA, Baill. (Rutac.).

- Francii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 26 (1908).—N. Caled.

BORONIA, Smith (Rutac.).

- Deanei, *Maiden & Bette in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1906, xxxi. 731 (1907).—Austral.
 repanda, *Maiden & Bette, l. c.* 732.—Austral.

BORRERIA, G. F. W. Mey. (Rubiace.).

- asperifolia, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 409 (1910) : *Spermacoce asperifolia*.
 campinorum, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 118 (1909).—Amaz.
 nesiotica, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 409 (1910).—Ins. Socorro.
 rhadinophylla, *Robinson, l. c.*—Hondur.
 saxicola, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 348 (1908).—Parag.
 simplicicaulis, *K. Schum. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 362 (1909), nomen.—Bras.
 somalica, *K. Schum. ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* xl. 739 (1906), nomen.—Afr. trop.
 staurochlamys, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 11, 9 (1907).—Boliv.
 stenophylla, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 158 (1909).—Afr. trop.
 viridiflora, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 363 (1907).—Parag.

BORZICACTUS, Riccobono in Boll. Ort. Bot.

- Palermo, viii. 261 (1909). **CACTACEAE.**
 ventimigliae, *Riccobono, l. c.* 262.—Ecuador.

BOSCHIA, Korth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- Mansoni, *Gamble in Kew Bull.* 1908, 445.—Burma.

BOSCIA, Lam. (Capparidac.).

- flavescens, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 171 (1908).—Afr. trop.
 Rautanenii, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 193 (1906).—Afr. trop.

- BOSEA**, Linn. (Amarantac.).
Aschersonii, *Bolle ex Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 324 (1908), nomen.—Ins. Canar.
- BOSQUEIA**, Thou. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
spinosa, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 548 (1908).—Afr. trop.
- BOSQUEIOPSIS**, De Wild. & Dur. (Morac.).
Lujae, *De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Thén.* i. 239 (1907).—Afr. trop.
- BOSSEKIA**, Necker ex Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 210 (1906).
Nutkana, *Greene, l. c.* 246: *Rubus Nutkanus*.
odorata, *Greene, l. c.* 211: *Rubus odoratus*.
parviflora, *Greene, l. c.*: *Rubus parviflorus*.
peltata, *Greene, l. c.* 246: *Rubus peltatus*.
- BOSWELLIA**, Roxb. (Burserac.).
chariensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 33 (1908).—Afr. trop.
Dalzielii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1910, 137.—Afr. trop.
odorata, *Hutchinson, l. c.* 138.—Afr. trop.
- BOTHRIOCLINE**, Oliv. (Compos.).
inyangana, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 107.—Afr. trop.
- BOTHRIOSPERMUM**, Bunge (Borraginac.).
Imaii, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 189 (1909).—Corea.
- BOTRYANTHUS**, Kunth (Liliac.).
Clarandae, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 97 (1909).—Sicil.
Lafarinae, *Lojac. l. c.*: *Muscari Lafarinae*.
Mandraliscae, *Lojac. l. c.* 99.—Sicil.
maximus, *Lojac. l. c.* 98.—Sicil.
neglectus, *Lojac. l. c.* 99.—Sicil.
Todari, *Lojac. l. c.*—Sicil.
- BOTRYOPLEURON**, Hemsl. (Scrophulariac.).
villosulum, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 87 (1906): *Paederota villosula*.
- BOUCEROSIA**, Wight & Arn. (Asclepiadac.).
europaea, *Caruel in Parl. Fl. Ital.* vi. 725 (1886): *Stapelia europaea*.
- BOUCHEA**, Cham. (Verbenac.).
incisa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 432 (1907).—Boliv.
- BOURRERIA**, P. Br. (Borraginac.).
obovata, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 606 (1909).—Mexic.
- BOUSIGONIA**, Pierre (Apocynac.).
angustifolia, *Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 129 (1906).—Cochinch.
tonkinensis, *Eberhardt in Bull. Econom. Indo-Chine*, x. 708 (1907).—Indo-China.
- BOUSSINGAULTIA**, H. B. & K. (Basellac.; Chenopodiaceae, Gen. Pl.).
minor, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 400 (1906).—Peruv.
- BOUTELOUA**, Lag. (Gramin.).
americana, *Pilger in Urb. Symb. Antill.* v. 288 (1907): *Triathera americana*.
micrantha, *Scribner & Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxxii. 8 (1901).—Am. bor.
porphyrantha, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 201 (1871).—Cuba.
pubescens, *Pilger in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1909, li. 193 (1910).—Guatem.
Vaneedenii, *Pilger in Urb. Symb. Antill.* vi. 2 (1909).—Ind. occ.
- BOUVARDIA**, Salisb. (Rubiaceae).
Deamii, *Donn. Smith in Coults. Bot. Gaz.* xlix. 455 (1910).—Guatem.
gracilipes, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 404 (1910).—Mexic.
- BOWDICHIA**, H. B. & K. (Legumin.).
minor, *Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeir. Rio de Janeiro*, 114 (1865), nomen.—Bras.
- BOWKERIA**, Harv. (Scrophulariac.).
natalensis, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 828 (1906).—Afr. austr.
- BOWLESIA**, Ruiz & Pav. (Umbellif.).
acutiloba, *Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 284 (1908).—Boliv.
Hieronymusii, *Wolff, l. c.* 287.—Argent.
macrosperma, *Wolff, l. c.* 285.—Chile.
platanifolia, *Wolff, l. c.* 284.—Boliv.
rupestris, *Wolff, l. c.* 286.—Peruv.
setigera, *Wolff, l. c.* 285.—Peruv.
Sodirolana, *Wolff, l. c.* Beibl. 91, 49 (1907).—Ecuador.
- BRACHIARIA**, Trin. (Gramin.).
Meziana, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 140 (1908).—Mexic.
plantaginea, *Hitchcock, l. c.* 212 (1909): *Panicum plantagineum*.
- BRACHIONIDIUM**, Lindl. (Orchidac.).
Dussii, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 451 (1910).—Ind. occ.
parvum, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 307 (1909).—Jamaica.
- BRACHISTUS**, Miers (Solanac.).
actinocalyx, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 245 (1909).—Boliv.
ceratocalycius, *Donn. Smith in Coults. Bot. Gaz.* xlviii. 297 (1909).—Am. centr.
fasciculatus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 423 (1907).—Boliv.
Fendleri, *Rusby, l. c.* 470: *Bassovia Fendleri*.
inaequilaterus, *Rusby, l. c.*: *Bassovia inaequilatera*.
Sancti-Caroli, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 245 (1909).—Boliv.
virgatus, *H. Winkler, l. c.* 245.—Boliv.
- BRACHYCLADUS**, D. Don (Compos.).
megalanthus, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 9 (1902).—Patag.
- BRACHYLAENA**, R. Br. (Compos.).
huillensis, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 149 (1902).—Afr. trop.
Hutchinsii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1910, 126.—Afr. trop.
rhodesiana, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 448 (1906).—Afr. trop.
- BRACHYOTUM**, Triana (Melastomatac.).
asperum, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 132 (1908).—Peruv.
parvifolium, *Cogn. l. c.*—Peruv.
racemosum, *Cogn. l. c.*—Peruv.
Weberbaueri, *Cogn. l. c.* 133.—Peruv.
- BRACHYPODIUM**, Beauv. (Gramin.).
Gandogeri, *Hackel ex Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 57 (1910).—Lusitan.
Kawakamii, *Hayata in Bot. Mag. Tokyo*, xxi. 51 (1907).—Formosa.
- BRACHYPTERYS**, A. Juss. (Malpighiac.).
borealis, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 291 (1840).—Ind. occ.: Guiana.
ovata, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 138 (1910): *Banisteria ovata*.
- BRACHYSTEGIA**, Benth. (Legumin.).
Klainei, *Pierre ex Harms in Engl. Jahrb.* xl. 30 (1907).—Afr. trop.
oblonga, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 49 (1909).—Afr. trop.
pectinata, *Sim, l. c.* 50.—Afr. trop.
Zenkeri, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 298 (1910).—Afr. trop.
- BRACHYSTELMA**, R. Br. (Asclepiadac.).
Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 330 (1907).—Afr. trop.
Bolusii, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 859 (1908).—Afr. austr.
- BRACHYSTELMA**:—
campanulatum, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 838 (1908).—Afr. austr.
cinereum, *N. E. Brown, l. c.* 862: *Dichaelia cinerea*.
commixtum, *N. E. Brown, l. c.* 858.—Afr. austr.
comptum, *N. E. Brown, l. c.* 854.—Afr. austr.
decipiens, *N. E. Brown, l. c.* 842.—Afr. austr.
distinctum, *N. E. Brown, l. c.* 862.—Afr. austr.
elongatum, *N. E. Brown, l. c.*: *Dichaelia elongata*.
flavidum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 94 (1907).—Natal.
Galpinii, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 860 (1908): *Dichaelia Galpinii*.
Huttoni, *N. E. Brown, l. c.* 845: *Decaceras Huttoni*.
longifolium, *N. E. Brown, l. c.* 853: *Brachystelmia longifolia*.
macropetalum, *N. E. Brown, l. c.* 852: *Brachystelmia macropetala*.
mafekingense, *N. E. Brown, l. c.* 854.—Afr. austr.
nanum, *N. E. Brown, l. c.* 848: *Lasiostelma nanum*.
natalense, *N. E. Brown, l. c.* 850: *Aulostephanus natalensis*.
pallidum, *N. E. Brown, l. c.* 861: *Dichaelia pallida*.
pygmaeum, *N. E. Brown, l. c.* 857: *Dichaelia pygmaea*.
ramosissimum, *N. E. Brown, l. c.* 855: *Brachystelmia ramosissima*.
Sandersoni, *N. E. Brown, l. c.* 850: *Lasiostelma Sandersoni*.
schizoglossoides, *N. E. Brown, l. c.* 849: *Sisyranthus schizoglossoides*.
Thunbergii, *N. E. Brown, l. c.* 843.—Afr. austr.
undulatum, *N. E. Brown, l. c.* 859: *Dichaelia undulata*.
villosum, *N. E. Brown, l. c.* 863: *Dichaelia villosa*.
Zeyheri, *N. E. Brown, l. c.* 855: *Dichaelia Zeyheri*.
- BRACHYSTEPHANUS**, Nees (Acanthac.).
coeruleus, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 332 (1907).—Afr. trop.
- BRACHYTHALAMUS**, Gilg (Thymelaeac.).
Versteegii, *Gilg in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 412 (1910).—N. Guin.
- BRADBURYA**, Raf. (Legumin.).
[CENTROSEMA, Benth.]
cologanioides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 515 (1910).—Boliv.
- BRAGANTIA**, Lour. (Aristolochiac.).
macrantha, *Boerlage Handl.* iii. 64 (1900); *Valetton in Ic. Bogor.* t. 260 (1908), descr.—Sumatra.
- BRAHEA**, Mart. (Palmae).
pimo, *Becc. in Webbia*, ii. 103 (1908).—Mexic.
salvadorensis, *Wendl. ex Becc. l. c.* 105.—Am. centr.
- BRANDISIA**, Hook. f. (Scrophulariac.).
Souliei, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 467 (1909).—China.
- BRASSAVOLA**, R. Br. (Orchidac.).
Pescatorii, *Hort. ex Reichb. f. in Gard. Chron.* 1878, ix. 724: *Epidendrum Parkinsonianum*.
rigida, *Boldingh, Fl. Dutch W. Ind. Islands*, i. 43 (1909): *Tetramicra rigida*.
- BRASSIA**, R. Br. (Orchidac.).
Forgetiana, *Hort. ex Gard. Chron.* 1910, xliii. 434, 463.—Peruv.
- BRASSICA**, Linn. (Crucif.).
acephala, *DC. ex Léveillé in Monde des Plantes*, xii. 24 (1910): *B. oleracea*.
antiquorum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 227 (1907).—China.
Argyi, *Léveillé, l. c.*—China.
botrytis, *DC. ex Léveillé in Monde des Plantes*, xii. 24 (1910): *B. oleracea*.
bullata, *DC. ex Léveillé, l. c.*: *B. oleracea*.
capitata, *DC. ex Léveillé, l. c.*: *B. oleracea*.
cauliflora, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Méd.* t. 179 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 123 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 787: *B. oleracea*.
caulorapa, *DC. ex Léveillé in Monde des Plantes*, xii. 24 (1910): *B. oleracea*.

BRASSICA :—

- colza, *Léveillé in Monde des Plantes*, xii. 25 (1910) : B. Rapa.
 gemmifera, *Léveillé, l. c.* 24 : B. oleracea.
 japonica, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 161 (1908) : *Sinapis japonica*.
 Johnstoni, *Sampaio in Ann. Sci. Nat. Porto*, x. 8 (1906) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 382.—Lusitan.
 millecipitata, *Léveillé in Monde des Plantes*, xii. 24 (1910) : B. oleracea.
 Napobrassica, *DC. ex Léveillé, l. c.* 25 : B. Napus.
 Pourrettii, *Fouc. & Rouy ex Léveillé, l. c.* 24 : B. oleracea.
 pseudo-Colza, *Léveillé, l. c.* 25 : B. Rapa.
 quercifolia, *DC. ex Léveillé, l. c.* 24 : B. oleracea.
 rutabaga, *Léveillé, l. c.* 25 : B. Rapa.
 Suttoniana, *Léveillé, l. c.* 24 : B. oleracea.

BRAYA, Sternb. & Hoppe (Crucif.).

- densiflora, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 275 (1908).—Peruv.
 humilis, *Robinson in A. Gray, Man. Bot. U. S. Ed.* 7, 430 (1908) : *Sisymbrium humile*.
 lycopodioides, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 170 (1899).—Patag.
 patagonica, *Speg. l. c.* 171.—Patag.
 pycnophylloides, *Speg. l. c.* 172.—Patag.

BRAYOPSIS, Gilg & Muschler in Engl. Jahrb. xlii.

- 482 (1909). **CRUCIFERAE**.
 alpaminae, *Gilg & Muschler, l. c.* 483.—Peruv.
 argentea, *Gilg & Muschler, l. c.*—Peruv.
 calycina, *Gilg & Muschler, l. c.* 484 : *Draba calycina*.
 diapsenioides, *Gilg & Muschler, l. c.* : *Draba diapensioides*.
 grandiflora, *Gilg & Muschler, l. c.* 482 : *Eudema grandiflorum*.
 pycnophylla, *Gilg & Muschler, l. c.* 484.—Peruv.
 Remyana, *Gilg & Muschler, l. c.* 482 : *Sisymbrium Remyanum*.
 trichocarpa, *Gilg & Muschler, l. c.* 484 : *Eudema trichocarpum*.
 Weberbaueri, *Gilg & Muschler, l. c.* 483.—Peruv.

BREDIA, Blume (Melastomatac.).

- Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg*, xxxv. 396 (1906) : *Oxyspora Cavaleriei*.
 soneriloides, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 21 (1910).—China.

BREYNIA, Forst. (Euphorbiac.).

- nivosa, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 516 : *Phyllanthus nivosus*.
 ovalifolia, *F. J. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 226 (1910).—N. Guin.
 rumpens, *F. J. Smith, l. c.* 227.—N. Guin.

BRICKELLIA, Ell. (Compos.).

- Kellermanii, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 265 (1907).—Guatem.
 paniculata, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 48 (1906) : *Eupatorium paniculatum*.
 saltillensis, *Robinson, l. c.* xliii. 37 (1907).—Mexic.

BRIDELIA, Willd. (Euphorbiac.).

- abyssinica, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 630 (1907).—Abyss.
 assamica, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 269 (1887).—Ind. or.
 cinerascens, *Gehrm. in Engl. Jahrb.* xli. Beibl. 95, 31 (1908).—Ind. or.
 cuneata, *Gehrm. l. c.* 34.—Ind. or.
 Kawakamii, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 362 (1906), nomen.—Formosa.
 Lingelsheimii, *Gehrm. in Engl. Jahrb.* xli. Beibl. 95, 36 (1908).—Afr. trop.
 Mildbraedii, *Gehrm. in Jahresb. Schles. Ges.* 1908, Zool.-Bot. 2 ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 575.—Afr. trop.
 ndellensis, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 69 (1908).—Afr. trop.
 Neogoetzea, *Gehrm. in Engl. Jahrb.* xli. Beibl. 95 40 (1908) : *Neogoetzea brideliifolia*.
 Niedenzui, *Gehrm. l. c.* 36.—Afr. trop.
 nigricans, *Gehrm. l. c.* 35.—Afr. trop.
 pachinensis, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 362 (1906), nomen.—Formosa.
 Paxii, *Gehrm. in Engl. Jahrb.* xli. Beibl. 95, 31 (1908).—Afr. trop.

BRIDELIA :—

- Perrottii, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 69 (1908).—Afr. trop.
 Roxburghiana, *Gehrm. in Engl. Jahrb.* xli. Beibl. 95, 30 (1908).—Ind. or.
 sikkimensis, *Gehrm. l. c.* 34.—Ind. or.
 squamosa, *Gehrm. l. c.* 30.—Ind. or.

BRILLANTAISIA, Beauv. (Acanthac.).

- Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 312 (1908).—Afr. trop.
 grandidentata, *S. Moore, l. c.* xlv. 331 (1907).—Afr. trop.
 Mahoni, *C. B. Clarke in Kew Bull.* 1906, 251.—Afr. trop.

BRITOA, Berg (Myrtac.).

- Hassleriana, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 801 (1907), nomen.—Parag.

BRITTONASTRUM, Briq. (Labiata).

- Barberi, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 24 (1907).—Mexic.
 ionocalyx, *Robinson, l. c.* 25.—Mexic.
 Palmeri, *Robinson, l. c.*—Mexic.
 Wrightii, *Robinson, l. c.* 26 : *Cedronella Wrightii*.

BRUCHONEURA, Warb. (Myristicac.).

- Dardaini, *Heckel in Ann. Mus. Col. Marseille Sér. II.* vi. 271 (1908).—Afr. trop.

BROMELIA, Linn. (Bromeliac.).

- arenaria, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 194 (1908).—Bras.
 tarapotina, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 130 (1907).—Peruv.
 tricolor, *Hort. ex Gard. Chron.* 1908, xliii. 257.—Bras.

BROMUS, Linn. (Gramin.).

- arcticus, *Shear ex Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 83 (1910).—Alaska.
 coloratus, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 354 (1909).—Sicil.
 crassipes, *Halacsy in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 282 (1906).—Turcia.
 eximius, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 143 (1906).—Am. bor.
 Flodmanii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 538.—Am. bor.
 incanus, *Hitchcock in Rhodora*, viii. 212 (1906).—Am. bor.
 Janczewskii, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* i. 73 (1906).—Austria.
 latiglumis, *Hitchcock in Rhodora*, viii. 211 (1906).—Am. bor.
 leptostachys, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. I. 285 (1906).—Eur. centr.
 myrthensis, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 353 (1909).—Sicil.
 ponderosus, *Lojac. l. c.* 355.—Sicil.
 Weberbaueri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 517 (1906).—Peruv.

BRONGNIARTIA, H. B. & K. (Legumin.).

- Goldmanii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 269 (1909).—Mexic.
 lasiocarpa, *Rose, l. c.* 268.—Mexic.
 luisana, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 381 (1909).—Mexic.
 mollicula, *T. S. Brandegee, l. c.* 380.—Mexic.
 parvifolia, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 268 (1909).—Mexic.
 peninsularis, *Rose, l. c.*—Calif. infer.
 revoluta, *Rose, l. c.* 269.—Mexic.
 Ulbrichiana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 94 (1908).—Boliv.

BROSIMUM, Swartz (Morac. ; Urticac., Gen. Pl.).

- acutifolium, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 66 (1910).—Amaz.
 paraense, *Huber, l. c.* 67.—Amaz.
 pusillum, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 362 (1907).—Parag.
 speciosum, *Dekker in Bull. Kol. Mus. Haarlem*, xxxv. 100 (1906).—Hab. ?

BROUGHTONIA, R. Br. (Orchidac.).

- cubensis, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 542 (1910) : *Epidendrum cubense*.

BROWALLIA, Linn. (Solanac.).

- Dombeyana, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxvii. 642 (1906).—Peruv.

BROWNEOPSIS, Huber in Bol. Mus. Para. iv. 565 (1906). **LEGUMINOSAE**.

- cauliflora, *Huber, l. c.* 567 : *Brownea cauliflora*.
 ucayalina, *Huber, l. c.* 566.—Amaz.

BROWNLOWIA, Roxb. (Tiliac.).

- Beccarii, *Pierre, Fl. For. Cochinch.* sub t. 130 (1888) *Dialycarpa Beccarii*.
 cuspidata, *Lowe ex Pierre, l. c.*—Borneo.
 Denysiana, *Pierre, l. c.*—Cochinch.
 emarginata, *Pierre, l. c.* t. 131.—Cochinch.
 Havilandii, *Stafp in Kew Bull.* 1909, 257.—Borneo.
 Helferiana, *Pierre, Fl. For. Cochinch.* sub t. 130 (1888) —Burma.
 paniculata, *Pierre, l. c.* : *Diplodiscus paniculata*.
 sarawhensis, *Pierre, l. c.*—Cochinch.
 tabularis, *Pierre, l. c.* t. 132.—Cochinch.

BRUCEA, J. F. Mill. (Simarubac.).

- luzoniensis, *Vidal, Sinops. Atlas*, p. xix. t. 26, f. B —Ins. Philipp.
 membranacea, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 70 (1906).—Ins. Philipp.

BRUNELLA, Linn. (Labiata).

- Coutinhi, *Merino, Fl. Galic.* iii. 583 (1909).—Hybr.
 Coutinhoi, *Rouy, Fl. France*, xi. 277 (Jul. 1909).—Hybr.
 Paui, *Merino, Fl. Galic.* iii. 581 (1909).—Hybr.

BRUNELLIA, Ruiz & Pav. (Brunelliac.).

- hexasepala, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 531 (1906).—Peruv.
 rhoides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 310 (1907).—Boliv.
 ternata, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 533 (1906).—Peruv.
 Weberbaueri, *Loes. l. c.* 532.—Peruv.

BRUNFELSIA, Linn. (Solanac.).

- angusta, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres. Jard. Bot. Brux.* 40 (1907) : B. calycina.
 magnifica, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab. ?
 membranacea, *Urb. Symb. Antill.* v. 492 (1908).—Jamaica.
 plicata, *Urb. l. c.* vi. 39 (1909).—Jamaica.
 splendida, *Urb. l. c.* v. 491 (1908).—Jamaica.

BRYONIA, Linn. (Cucurbitac.).

- Haussknechtiana, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 354 (1907).—Armen.

BUCHENAVIA, Eichl. (Combretac.).

- discolor, *Diels in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 192 (1907).—Bras.

BUCHNERA, Linn. (Scrophulariac.).

- albiflora, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 387 (1906).—Afr. trop.
 attenuata, *Skan, l. c.* 383.—Afr. trop.
 Benthamiana, *Skan, l. c.* 390.—Afr. trop.
 Eylesii, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 72 (1908).—Afr. trop.
 foliosa, *Skan, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 389 (1906).—Afr. trop.
 garuensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 215 (1910).—Afr. trop.
 humilis, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 379 (1906).—Afr. trop.
 inflata, *Skan, l. c.* 390 : *Stellularia inflata*.
 latibracteata, *Skan, l. c.* 385.—Afr. trop.
 Ledermannii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 215 (1910).—Afr. trop.
 namuliensis, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 386 (1906).—Afr. trop.
 nigricans, *Skan, l. c.* 390 : *Stellularia nigricans*.
 nitida, *Skan, l. c.* 389.—Afr. trop.
 Nuttii, *Skan, l. c.* 388.—Afr. trop.
 paucidentata, *Engl. ex Skan, l. c.* 381.—Afr. trop.
 pusilliflora, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 310 (1908).—Afr. trop.
 ruwenzoriensis, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 378 (1906).—Afr. trop.
 similis, *Skan, l. c.* 391.—Afr. trop.

BUCHNERA :—

- speciosa, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 394 (1906).—Afr. trop.
 trilobata, *Skan, l. c.* 378.—Afr. trop.
 tuberosa, *Skan, l. c.* 391.—Afr. trop.
 Verdickii, *Skan, l. c.* 388.—Afr. trop.
 Weberbaueri, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 430 (1906).—Peruv.

BUCHNERODENDRON, Gürke (Flacourtiac.).

- Bussei, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 468 (1908).—Afr. trop.
 lasiocalyx, *Gilg, l. c.* 467 : *Oncoba lasiocalyx*.
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent.* i. 411 (1907).—Afr. trop.
 nanum, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 467 (1908).—Afr. trop.

BUDDLEIA, Linn. (Loganiac.).

- boliviana, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 227 (1908).—Boliv.
 cambara, *Arech. in Anal. Mus. Montevide.* Ser. II. i. 63 (1910).—Urug.
 coriense, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 412 (1907).—Boliv.
 domingensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 460 (1908).—Haiti.
 Fiebrigiana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 311 (1908).—Parag.
 grisea, *Kränzlin, l. c.*—Parag.
 ignea, *Kränzlin, l. c.* 309.—Boliv.
 inconspicua, *Kränzlin, l. c.* 310.—Boliv.
 misera, *Kränzlin, l. c.* 308.—Boliv.
 monocephala, *Kränzlin, l. c.* 309.—Boliv.
 pendula, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 11, 26 (1907).—Argent.
 pilulifera, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 309 (1908).—Peruv.
 similis, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 11, 27 (1907).—Argent.
 Ulei, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1903); *Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 7, 11.—Bras.
 Urbaniana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 310 (1908).—Boliv.
 ususch, *Kränzlin, l. c.* 308.—Peruv.
 venenifera, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 56 (1910).—Japan.

BUETTNERIA, Loeffl. (Sterculiac.).

- asprima, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 15 (1908).—Bras.
 Bernieri, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 4 (1907).—Madag.
 elegans, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 25 (1910).—Penins. Mal.
 erosa, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 117 (1909).—Indo-China.
 glabra, *K. Schum. & Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 592 (1907).—Afr. trop.
 Glazioui, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 7 (1907).—Bras.
 myriantha, *K. Schum. & Ulbr. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 91 (1909).—Bras.
 obtusata, *Benth. ex Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 5 (1907).—Ecuador.
 parallelinervis, *Hochr. l. c.* 6.—Bras.
 tortilis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 116 (1909).—Indo-China.

BUFFONIA, Linn. (Caryophyllac.).

- capitata, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. II. 317 (1910).—Persia.
 mauritanica, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, i. No. 4, 32 (1905).—Alger.

BUHSIA, Bunge (Capparidac.).

- trinervia, *B. Fedtsch. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 296 (1906) : *Cadaba trinervia*.

BULBINE, Willd. (Liliac.).

- Seineri, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 124 (1910).—Afr. austr.
 torta, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 409.—Afr. austr.

BULBINELLA, Kunth (Liliac.).

- Gibbsii, *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Island*, 42 (1909).—N. Zel.

BULBOPHYLLUM, Thou. (Orchidac.).

- acuminatum, *Ridley Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 81 (1907) : *Cirrhopetalum acuminatum*.

BULBOPHYLLUM :—

- acutilingue, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 4 (1908).—N. Guin.
 adenocarpum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 568 (1910).—Austral.
 alagense, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 333 (1907).—Ins. Philipp.
 angulatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 19 (1908).—Borneo.
 apertum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 462 (1906).—Ins. Molucc.
 aphanopetalum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 82 (1906).—N. Caled.
 asperulum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 33 (1909).—Borneo.
 atrorubens, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 82 (1906).—N. Caled.
 atrovioleaceum, *Fleischm. & Rech. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 261 (1910).—Samoa.
 auratum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 82 (1907) : *Cirrhopetalum auratum*.
 bibundiense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 155 (1906).—Afr. trop.
 birmense, *Schlechter in Orchis*, iv. 107 (1910).—Burma.
 Bittnerianum, *Schlechter, l. c.* 108.—Siam.
 blepharosepalum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 462 (1906).—Sumatra.
 breviscapum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 78 (1907) : *Cirrhopetalum breviscapum*.
 breviscapum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 2 (1910).—N. Guin.
 Brookesii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 131 (1908).—Borneo.
 bulliferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 5 (1908).—N. Guin.
 Burkilli, *Gage in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 343 (1906).—Burma.
 calabaricum, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 114.—Afr. trop.
 callipes, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 5 (1908).—N. Guin.
 campanulatum, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 62.—Sumatra.
 cantagallense, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 595 (1902) : *Didactyle cantagallensis*.
 capituliflorum, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 84.—Afr. trop.
 ciliatum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 156 (1906).—Afr. trop.
 citrinum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 75 (1907) : *Cirrhopetalum citrinum*.
 claptontense, *Rolfe in Orch. Rev.* xiii. 198 (1905).—Borneo.
 cochleatum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 455 (1910).—Austral.
 coloratum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 2 (1910).—N. Guin.
 Coplandi, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvii. 232 (1906).—N. Guin.
 corticicola, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 568 (1910).—Borneo.
 cryptanthum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 633 (1902).—Bras.
 cupuligerum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 342 (1909).—Afr. trop.
 cuspidipetalum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 17 (1908).—Borneo.
 dichotomum, *J. F. Smith, l. c.* xix. 5 (1908).—N. Guin.
 dichromum, *Rolfe in Kew Bull.* 128, 1907.—Annam.
 dischidiifolium, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 140 (1909).—N. Guin.
 disciflorum, *Rolfe in Kew Bull.* 1895, 7.—Laos.
 Dixoni, *Rolfe, l. c.* 1908, 412.—Siam.
 drymoglossum, *Maxim. ex Bot. Mag. Tokyo*, 1887, 7, 14; *Makino, Ill. Fl. Jap.* i. t. 19.—Japan.
 dubium, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 36 (1909).—N. Guin.
 ehippium, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 78 (1907).—Penins. Mal.
 exile, *Ames, Orchid.* ii. 208 (1908).—Ins. Philipp.
 falciferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 3 (1910).—N. Guin.
 fascinator, *Rolfe in Bot. Mag. t.* 8199 (1908) : *Cirrhopetalum fascinator*.
 fenestratum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xiii. 48 (1907).—Java.
 Finetianum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 83 (1906).—N. Caled.
 fractiflexum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 6 (1908).—N. Guin.
 futile, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.

BULBOPHYLLUM :—

- gnomoniferum, *Ames, Orchid.* ii. 209 (1908).—Ins. Philipp.
 Godseffianum, *Hort. ex Gard. Mag.* 1890, 540.—Ins. Philipp.
 gracillimum, *Rolfe in Kew Bull.* 1907, 412 : *Cirrhopetalum gracillimum*.
 halconense, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 334 (1907).—Ins. Philipp.
 hexarhopalon, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 83 (1906).—N. Caled.
 indragiriense, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 463 (1906).—Sumatra.
 inunctum, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 215 (1906).—Borneo.
 jamaicense, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 122 (1909).—Jamaica.
 japonicum, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 31 (1910) : *Cirrhopetalum japonicum*.
 Kerrii, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 84.—Siam.
 Korthalsii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 320 (1907).—Sumatra.
 latibrachiatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 7 (1908).—N. Guin.
 Leysenianum, *Burbridge in Journ. Roy. Hort. Soc.* xvii. 55 (1895); *Proc.* 134, 135, f. 19.—Borneo.
 longerepens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 28 (1908).—Borneo.
 longipedicellatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 3 (1910).—N. Guin.
 longisepalum, *Rolfe in Orch. Rev.* iii. 105 (1895).—N. Guin.
 longispicatum, *Kränzlin & Schlechter in Orchis*, ii. 98 (1908).—Afr. trop.
 Lorentzianum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 3 (1910).—N. Guin.
 luteopurpureum, *J. F. Smith, l. c.* v. 18 (1907).—Sumatra.
 macrobulbum, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 4 (1910).—N. Guin.
 macrostachyum, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 65 (1908).—Bras.
 mahakamense, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 34 (1909).—Borneo.
 Mahoni, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 32.—Afr. trop.
 Makoyanum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 81 (1907) : *Cirrhopetalum Makoyanum*.
 maximum, *Ridley, l. c.* i. 79 (1907) : *Cirrhopetalum maximum*.
 Merrittii, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 334 (1907).—Ins. Philipp.
 microbulbon, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 82 (1907) : *Cirrhopetalum microbulbon*.
 microglossum, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 325 (1908).—Penins. Mal.
 microstele, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 569 (1910).—Borneo.
 Mildbraedii, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 340 (1909).—Afr. trop.
 mindorensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 334 (1907).—Ins. Philipp.
 miniatum, *Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxiii. 380 (1908).—Afr. trop.
 mirum, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 216 (1906).—Sumatra.
 moliwense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 157 (1906).—Afr. trop.
 morphologorum, *Kränzlin in Orchis*, ii. 89 (1908).—Siam.
 neo-caledonicum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 84 (1906).—N. Caled.
 neo-guineense, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 7 (1908).—N. Guin.
 Newportii, *Rolfe in Orch. Rev.* xvii. 94 (1909) : *Sarcocochilus Newportii*.
 ngoyense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 84 (1906).—N. Caled.
 nigrescens, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 158.—Siam.
 nudiscapum, *Rolfe, l. c.* 1909, 365.—Afr. trop.
 obscurum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 58 (1910).—Java.
 ochraceum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 84 (1907) : *Cirrhopetalum ochraceum*.
 pachyacris, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 7 (1908).—N. Guin.
 pachyanthum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 85 (1906).—N. Caled.
 pallidiflorum, *Schlechter, l. c.* 86.—N. Caled.

BULBOPHYLLUM :—

- papilio, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 4 (1910).—N. Guin.
 papillatum, *J. F. Smith, l. c.* xliii. 60 (1910): B. papillosum.
 peperomioides, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 341 (1909).—Afr. trop.
 perpusillum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 130 (1908).—Borneo.
 petiolatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 58 (1910).—Java.
 phaeopogon, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 157 (1906).—Afr. trop.
 piliferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 8 (1908).—N. Guin.
 planibulbe, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 79 (1907): *Cirrhopetalum planibulbe*.
 plantiata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 4 (1910).—N. Guin.
 platrachis, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 223 (1906).—Afr. trop.
 pleurothalloides, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 335 (1907).—Ins. Philipp.
 polypodioides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 86 (1906).—N. Caled.
 praealtum, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 109 (1909).—Samoa.
 propinquum, *Kränzlin in Orchis*, ii. 62 (1908).—Siam.
 psittacoides, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 80 (1907): *Cirrhopetalum psittacoides*.
 pulchellum, *Ridley, l. c.* 83.—Penins. Mal.
 pumilio, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 130 (1908).—Borneo.
 punctatum, *Ridley, l. c.* 129.—Borneo.
 puntjakense, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xlii. 46 (1907).—Java.
 rariflorum, *J. F. Smith, l. c.* xv. 20 (1908).—Borneo.
 rhynchoglossum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 569 (1910).—Borneo.
 Romburghii, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 17 (1907).—Sumatra.
 rostratum, *J. F. Smith, l. c.* xix. 8 (1908).—N. Guin.
 sarcanthoides, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 131 (1908).—Penins. Mal.
 semibifidum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 82 (1907): *Cirrhopetalum bifidum*.
 semperflorens, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xlii. 41 (1907).—Java.
 sessile, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 269 (1910): *Epidendrum sessile*.
 spathilingue, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 9 (1908).—N. Guin.
 spathipetalum, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.
 stenophyllum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 83 (1907).—Penins. Mal.
 Stormii, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 20 (1907).—Sumatra.
 subclausum, *J. F. Smith, l. c.* xxii. 35 (1909).—Sumatra.
 thrixspermiflorum, *J. F. Smith, l. c.* xix. 9 (1908).—N. Guin.
 Titania, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 325 (1908).—Penins. Mal.
 triaristellum, *Kränzlin & Schlechter in Orchis*, ii. 98 (1908).—Afr. trop.
 tridentatum, *Rolfe in Kew Bull.* 1907, 128.—N. Guin.
 trifarium, *Rolfe, l. c.* 1910, 280.—Madag.
 trifilum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 10 (1908).—N. Guin.
 trilobum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 455 (1910).—Austral.
 ulcerosum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 5 (1910).—N. Guin.
 vagans, *Ames & Rolfe in Ames, Orchid.* ii. 210 (1908).—Ins. Philipp.
 Versteegii, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 10 (1908).—N. Guin.
 viridescens, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 325 (1908).—Penins. Mal.
 viridiflorum, *Schlechter in Orchis*, iv. 108 (1910): *Cirrhopetalum viridiflorum*.
 Winkleri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 158 (1906).—Afr. trop.
 xanthoglossum, *Schlechter, l. c.*—Afr. trop.

BULBOSTYLIS, Kunth (Cyperac.).

- argentina, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 258 (1907).—Argent.

BULBOSTYLIS :—

- asperula, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 1908, 28: *Scirpus asperulus*.
 aturensis, *C. B. Clarke, l. c.* 26: *Scirpus aturensis*.
 boliviana, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 191 (1909).—Boliv.
 brasiliensis, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 178 (1908).—Bras.
 brevifolia, *Palla, l. c.*—Bras.
 circinata, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 28 (1908): *Oncostylis circinata*.
 comorensis, *C. B. Clarke, l. c.* 26.—Ins. Comor.
 Fendleri, *C. B. Clarke, l. c.* 27.—Mexic.
 fimbriatylodes, *C. B. Clarke in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 28 (1907).—Afr. trop.
 francaensis, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 177 (1908).—Bras.
 Funkii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 26 (1908): *Isolepis Funkii*.
 Glaziovii, *C. B. Clarke, l. c.*: *Scirpus Glaziovii*.
 graminifolia, *C. B. Clarke, l. c.* 27.—Bras.
 japonica, *C. B. Clarke, l. c.*—Japon.
 laeta, *C. B. Clarke, l. c.* 28.—Bras.
 lanata, *C. B. Clarke, l. c.* 26: *Isolepis lanata*.
 major, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 177 (1908).—Bras.
 mucronata, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 135 (1906).—Afr. trop.
 nesiotis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 27 (1908): *Fimbristylis nesiotis*.
 paraensis, *C. B. Clarke, l. c.* 28.—Bras.
 pauciflora, *C. B. Clarke, l. c.* 26: *Oncostylis pauciflora*.
 Schaffneri, *C. B. Clarke, l. c.*: *Scirpus Schaffneri*.
 Schlechteri, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. austr.
 Sellowiana, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 179 (1908): *Isolepis Sellowiana*.
 stenophylla, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 26 (1908): *Scirpus stenophyllus*.
 subspheerocephala, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 292, 1910.—Cochinch.
 tenella, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 28 (1908): *Scirpus tenellus*.
 Warei, *C. B. Clarke, l. c.* 26: *Solepis Warei*.

BUMELIA, Swartz (Sapotac.).

- oblongata, *Urb. Symb. Antill.* vi. 31 (1909).—Jamaica.
 Schottii, *Britton, N. Amer. Trees*, 777 (1908), in obs.—Am. bor.; Mexic.

BUNCHOSIA, Rich. (Malpighiac.).

- angustifolia, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 324 (1840).—Peruv.
 Bonplandiana, *A. Fuss. l. c.*—Am. trop.
 eglandulosa, *A. Fuss. l. c.* 325.—Mexic.
 Gaudichaudiana, *A. Fuss. l. c.* 324.—Bras.
 Hookeriana, *A. Fuss. l. c.*—Peruv.
 Martiana, *A. Fuss. l. c.*—Bras.
 martinicensis, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 166 (1910).—Ind. occ.
 paraguariensis, *Niedenzu in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 295 (1907).—Parag.
 pilocarpa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 333 (1907).—Boliv.

BUNIUM, Linn. (Umbellif.).

- caroides, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 259 (1906).—Persia.
 longipes, *Frey in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 214 (1906).—As. centr.

BUPLEURUM, Linn. (Umbellif.).

- aegyptiacum, *Nectoux ex H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammn. heterocl.* 48 (1910): B. subovatum.
 Aitchisonii, *H. Wolff, l. c.* 142.—Afghan.; Himal.
 Andronakii, *Woronow in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 443 (1909).—As. Min.
 atlanticum, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift.* n. s. Afd. 2, ii. No. 1, 47 (1905).—Afr. bor.
 baboranum, *Deb. & Reverch. ex H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammn. heterocl.* 163 (1910): B. montanum.
 banaticum, *Kotschy ex H. Wolff, l. c.* 137: B. falcatum.
 Dielsianum, *H. Wolff, l. c.* 147.—China.
 gulczense, *O. & B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 18 (1908).—Turkestan.
 Leveillei, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 413 (1910).—Corea.

BUPLEURUM :—

- Lipskyi, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammn. heterocl.* 87 (1910), nomen.—Caucas.
 marginatum, *Noë ex H. Wolff, l. c.* 41: B. rotundifolium.
 Morisonii, *Timb. in Mém. Acad. Toulouse, Sér. VIII.* iv. 124 (1882), nomen; *H. Wolff, l. c.* 113: B. ranunculoides.
 paphlagonicum, *Bornm. ex H. Wolff, l. c.* 87, nomen.—As. Min.
 Postii, *H. Wolff, l. c.* 92.—Syria.
 pseudocroceum, *H. Wolff, l. c.* 44.—Caucas.
 Rischawianum, *Alboff; Alboff, Prodr. Fl. Colch.* 102 (1895), descr. emend.—Caucas.
 schistosum, *Woronow in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, x. 30 (1908).—Caucas.
 Sintenisanum, *Uechtr. ex Kanitz, Pl. Roman.* 207 (1881), nomen; *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammn. heterocl.* 98 (1910): B. asperuloides.
 sparsum, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* viii. 38 (1909).—Hybr.
 Wolffianum, *Bornm. ex Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammn. heterocl.* 93 (1910).—Persia.

BURASIA, Thou. (Menispermac.).

- javanensis, *Zippel. ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 117 (1910): *Tinomiscium phytocrenoides*.

BURBIDGEA, Hook. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- pauciflora, *Valetton in Ic. Bogor.* t. 203 (1906).—Borneo.

BURMANNIA, Linn. (Burmanniace.).

- aptera, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 141 (1906).—Afr. trop.
 Bakeri, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 54 (1908).—Madag.
 bifida, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 462 (1907).—Indo-China.
 candelabrum, *Gagnep. l. c.*—Ind. or.
 Clementis, *Schlechter in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 305 (1906).—Ins. Philipp.
 cochinchinensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 463 (1907).—Indo-China.
 densiflora, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 141 (1906).—Afr. trop.
 flavula, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 51 (1871).—Cuba.
 hexaptera, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 143 (1906).—Afr. trop.
 latialata, *Pobég. Ess. Fl. Guin. Franç.* 166 (1906).—Afr. trop.
 luteo-alba, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 463 (1907).—Indo-China.
 subcoelestis, *Gagnep. l. c.* 464.—Indo-China.

BURMEISTERA, Karst. & Triana (Campanulac.).

- Weberbaueri, *Zahlbruckner in Engl. Jahrb.* xxxviii. 451 (1906).—Peruv.

BURSERA, Linn. (Burserac.).

- amplifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 338 (1907).—Boliv.
 aptera, *Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 119 (1904).—Mexic.
 Aracouchili, *Baill. Bot. Méd.* ii. 951 (1884): *Protium Aracouchili*.
 asplenifolia, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 382 (1909).—Mexic.
 Carana, *Baill. Bot. Méd.* ii. 951 (1884): *Amyris Carana*.
 filicifolia, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 248 (1908).—Mexic.
 morelense, *Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 120 (1904).—Mexic.
 Purpusii, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 249 (1908).—Mexic.
 tonkinensis, *Guillaumin in Rev. Gen. de Bot.* xix. 161 (1907).—Tonkin.
 trijuga, *Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 120 (1904).—Mexic.

BURTONIA, R. Br. (Legumin.).

- multijuga, *F. Muell. ex Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xix. 36 (1907).—Austral.

BUSSEA, Harms (Legumin.).

- xylocarpa, *Sprague & Craib in Kew Bull.* 1909, 351: *Calliandra xylocarpa*.

BUTEA, Koenig (Legumin.).

pellita, Hook. f. ex Prain in *Kew Bull.* 1908, 385.—Himal.

BUXUS, Linn. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

brevipes, Urb. Symb. Antill. v. 401 (1908).—Cuba.
calophylla, Pax in Engl. Jahrb. xxxix. 632 (1907).—Abyss.
cephalantha, Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 21 (1906).—China.
Henryi, Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur. 451 (1906).—China.
mexicana, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iii. 382 (1909).—Mexico.
Muelleriana, Urb. Symb. Antill. v. 400 (1908).—Cuba.
papillosa, C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. ii. 139 (1907).—Ind. or.

BYRSOCARPUS, Schum. & Thonn. (Connarac.).

Baillonianus, Schellenberg in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, l. 40 (1910).—Rourea Bailloniana.
Baumannii, Schellenberg, l. c. 44 : Rourea Baumannii.
cassioides, Schellenberg, l. c. 41 : Rourea cassioides.
monticola, Schellenberg, l. c. 44 : Rourea monticola.
niveus, Schellenberg, l. c. : Rourea nivea.
ovalifoliolata, Schellenberg, l. c. 42 : Rourea ovalifoliolata.
parviflorus, Schellenberg, l. c. 45 : Rourea parviflora.
Poggeanus, Schellenberg, l. c. : Rourea Poggeana.
pseudobaccatus, Schellenberg, l. c. : Rourea pseudo-baccata.
usaramensis, Schellenberg, l. c. 43 : Rourea usaramensis.
viridis, Schellenberg, l. c. 46 : Rourea viridis.

BYRSONIMA, L. C. Rich. (Malpighiac.).

arthropoda, A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 335 (1840).—Peruv.
basiloba, A. Fuss. l. c. 331.—Bras.
Berteroana, A. Fuss. l. c. 333.—Ind. occ.
bicorniculata, A. Fuss. l. c. 332.—Bras.
Clauseniana, A. Fuss. l. c.—Bras.
coniophylla, A. Fuss. l. c. 335.—Bras.
crispa, A. Fuss. l. c.—Bras.
cubensis, A. Fuss. l. c. 333.—Cuba.
Cumigana, A. Fuss. l. c. 332.—Colomb.
frondosa, Mart. ex A. Fuss. l. c. 334.—Bras.
Guilleminiana, A. Fuss. l. c. 331.—Bras.
gymnocalycina, A. Fuss. l. c. 334.—Guiana.
japurensis, A. Fuss. l. c. 335.—Bras.
Karwinskiana, A. Fuss. l. c. 333.—Mexic.
lancifolia, A. Fuss. l. c. 331.—Bras.
latifolia, Kralik in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix. 284 (1908).—Bras.
Martiana, A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 332 (1840).—Bras.
microphylla, A. Fuss. l. c. 334.—Bras.
oaxacana, A. Fuss. l. c. 332.—Mexic.
Orbignyana, A. Fuss. l. c.—Boliv.
parahybensis, Saldanha da Gama in Bull. Soc. Bot. France, xiv. 84 (1867), nomen.—Bras.
peruviana, A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 333 (1840).—Peruv.
piauhensis, A. Fuss. l. c. 331.—Bras.
Poeppigiana, A. Fuss. l. c. 335.—Bras.
punctulata, A. Fuss. l. c.—Bras.
rhombifolia, A. Fuss. l. c. 333.—Bras.
rigida, A. Fuss. l. c. 334.—Bras.
Salzmannaiana, A. Fuss. l. c. 331.—Bras.
spathulifolia, Kralik in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix. 284 (1908).—Bras.
stipulacea, A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 332 (1840).—Bras.
trinitensis, A. Fuss. l. c. 334.—Ind. occ.
triopteryfolia, A. Fuss. l. c.—Bras.
umbellata, Mart. ex A. Fuss. l. c.—Bras.

C**CABOMBA**, Aubl. (Nymphaeac.).

viridifolia, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 41 (1907), nomen.—Hab. ?

CABRALEA, A. Juss. (Meliac.).

Cangerana, Saldanha da Gama, Config. & descr. madeir. Rio de Janeiro, 138 (1865), nomen.—Bras.
villosa, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, x. 134 (1907).—Bras.

CACALIA, Linn. (Compos.).

Goldsmithii, Robinson in Proc. Amer. Acad. xliii. 45 (1907).—Mexic.
Holwayana, Robinson, l. c.—Mexic.
kuisiana, Makino in Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 228 (1910).—Japon.
Makineanus, Makino, l. c. 60 : Senecio Makineanus.
michoacana, Robinson in Proc. Amer. Acad. xliii. 46 (1907).—Mexic.
Purpusii, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iv. 95 (1910).—Mexic.
Yatabei, Matsum. & Koidzumi in Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 152 (1910).—Japon.

CACTUS, Linn. (Cactac.).

alteolens, Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi. 173 (1903) : Echinocactus alteolens.
Grahlianus, Kuntze, l. c. : Echinocactus Grahlianus.
Maxonii, Rose in Smithsonian. Misc. Coll. l. 63 (1907).—Guatem.
Schilinzkyanus, Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi. 173 (1903) : Echinocactus Schilinzkyanus.
similis, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 146 : Mamillaria similis.

CAESALPINIA, Linn. (Legumin.).

acuminata, Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lii. Mém. III. 157 (1906), nomen.—Bras.
benguensis, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 226 (1907).—Ins. Philipp.
Dinteri, Harms in Engl. Jahrb. xl. 31 (1907).—Afr. trop.
glabra, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 54 (1910) : Guilandina glabra.
juca, Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lii. Mém. III. 158 (1906), nomen.—Bras.
obovata, Schinz in Vierteljahrschr. Nat. Ges. Zürich, lii. 430 (1907).—Afr. austr.
Pardoana, Harms in Engl. Jahrb. xlii. 92 (1908).—Peruv.
reticulata, Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 118 (1906).—Ind. occ.
Schlechteri, Harms in Engl. Jahrb. xxxix. 135 (1906).—N. Caled.
Volkensii, Harms, l. c. xlv. 304 (1910).—Afr. trop.
yucatanensis, Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 252 (1908).—Mexic.

CAKILE, Adans. (Crucif.).

californica, A. A. Heller in Muhlenbergia, iii. 10 (1907).—Am. bor.

CALADENIA, R. Br. (Orchidac.).

bicallata, R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xxxiii. 17 (1909).—Austral.
gladiolata, R. S. Rogers, l. c. xxxi. 210 (1907).—Austral.
ovata, R. S. Rogers, l. c. xxxiii. 16 (1909).—Austral.
tutelata, R. S. Rogers, l. c. xxxi. 211 (1907).—Austral.

CALADIUM, Vent. (Arac.).

albanense, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 42 (1907), nomen.—Hab. ?

CALAMAGROSTIS, Adans. (Gramin.).

anomala, Suksd. in Allg. Bot. Zeitschr. xii. 43 (1906).—Am. bor.
boliviensis, Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 156 (1908).—Boliv.
cajatambensis, Pilger in Engl. Jahrb. xlii. 64 (1908).—Peruv.
calderillensis, Pilger, l. c. 72.—Boliv.
calvescens, Pilger, l. c. 65.—Peruv.
canescens, Druce in Ann. Scot. Nat. Hist. 1906, 228 : Arundo canescens.
cephalantha, Pilger in Engl. Jahrb. xlii. 61 (1908).—Peruv. ; Boliv.
Conwentzii, Ulbr. in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 53 (1910).—Hybr.

CALAMAGROSTIS :—

erythrostachya, Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. vi. 476 (1906) : Deyeuxia erythrostachya.
Fiebrigii, Pilger in Engl. Jahrb. xlii. 63 (1908).—Boliv.
filifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 179 (1906).—Ins. Philipp.
gigas, Takeda in Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 43 (1910).—Japon.
grandiseta, Takeda, l. c. 39.—Japon.
Halleri, Brand in Koch, Syn. Deutsch. Fl. ed. 3, iii. 2711 (1907) : Arundo Halleri.
kolgujewensis, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, lvi. 533 (1909).—Rossia.
Kotulae, Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit. i. 23 (1906).—Austria.
levis, Takeda in Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 38 (1910).—Japon.
Lilloi, Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. vi. 477 (1906).—Argent.
longigluma, Pilger in Engl. Jahrb. xlii. 71 (1908).—Ecuador.
longirostris, Buckley, Prel. Rept. Geol. & Agric. Surv. Texas, App. 2 (1866) ; cf. Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. 35, 1 (1901).—Am. bor.
malamalensis, Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. vi. 478 (1906).—Argent.
mollis, Pilger in Engl. Jahrb. xlii. 61 (1908).—Ecuador.
nana, Takeda in Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 37 (1910).—Japon.
nardifolia, Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. vi. 480 (1906) : Agrostis nardifolia.
nitidula, Pilger in Engl. Jahrb. xlii. 69 (1908).—Peruv.
podophora, Pilger, l. c. 66.—Peruv.
sandiensis, Pilger, l. c. 68.—Peruv.
spiciformis, Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. vi. 481 (1906).—Argent.
subbiflora, Takeda in Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 41 (1910).—Japon.
tarijensis, Pilger in Engl. Jahrb. xlii. 71 (1908).—Boliv.
tarmensis, Pilger, l. c. 70.—Peruv.
trichophylla, Pilger, l. c. 67.—Peruv.
turkestanica, Hackel in Act. Hort. Petrop. xxvi. 57 (1906).—Turkestan.
variiglumis, Takeda in Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 44 (1910).—Japon.
viridula, Takeda, l. c. 42.—Japon.
zerninensis, Luederw. in Allg. Bot. Zeitschr. xv. 89 (1909).—Hybr.

CALAMINTHA, Lam. (Labiata).

aetnensis, Lojac. Fl. Sic. ii. 219 (1907).—Sicil.
albiflora, Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. 181 (1904).—China.
Argyi, Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 423 (1910).—China.
arvensis, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 190 (1764) ; Descr. Pl. Anim. 129 (1767) ; Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 788 : Mentha arvensis.
Cavaleriei, Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 424 (1910).—China.
clipeata, Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. 184 (1904).—China.
elata, Lojac. Fl. Sic. ii. 221 (1907).—Sicil.
Esquirolii, Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 450 (1910).—China.
Fauriei, Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 259 (1910).—Corea.
Minae, Lojac. Fl. Sic. ii. 220 (1907).—Sicil.
montana, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 189 (1764) ; Descr. Pl. Anim. 129 (1767) ; Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 788 : C. grandiflora.
parvula, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 276 (1908).—Afr. trop.
polyccephala, Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. 183 (1904).—China.
radicans, Vaniot, l. c. 182.—China.
spicata, Lojac. Fl. Sic. ii. 222 (1907).—Sicil.
Straussii, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxii. II. 119 (1907).—Kurdistan.
Taquetii, Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 423 (1910).—Corea.
tsacapanensis, Léveillé, l. c.—China.
vulgaris, Druce in Ann. Scot. Nat. Hist. 1906, 224 : Clinopodium vulgare.

CALAMINTHA :—

vulgaris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 187 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 128 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788 : *C. officinalis*.

CALAMOVILFA, Hackel (Gramin.).

gigantea, *Scribner & Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxxv. 2 (1901) : *Calamagrostis gigantea*.

CALAMUS, Linn. (Palmae).

acanthophyllus, *Becc. in Webbia*, iii. 229 (1910).—Cochinch.
acidus, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 496 (1908).—Celebes.
akimensis, *Becc. l. c.* 162.—Afr. trop.
aromaticus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 40 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 32 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 782 : *Sweetia Chirayita*.
arugda, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 622 (1909).—Ins. Philipp.
Balansaeanus, *Becc. in Webbia*, iii. 230 (1910).—Tonkin.
Bonianus, *Becc. l. c.* 231.—Tonkin.
brevispadix, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 207 (1907).—Penins. Mal.
bubuensis, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 417 (1908).—Penins. Mal.
cambojensis, *Becc. in Webbia*, iii. 232 (1910).—Indo-China.
Curtisii, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 204 (1907).—Penins. Mal.
Delessertianus, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 276 (1908).—Ind. or.
didymocarpus, *Warb. ex Becc. l. c.* 467.—Celebes.
distichus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 206 (1907).—Penins. Mal.
dumetorum, *Ridley, l. c.* 211.—Penins. Mal.
elegans, *Becc. ex Ridley, l. c.* 207.—Penins. Mal.
Elmerianus, *Becc. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 647 (1909).—Ins. Philipp.
Faberii, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 274 (1908).—China.
falabensis, *Becc. l. c.* 157.—Afr. trop.
fertilis, *Becc. l. c.* 492.—N. Guin.
Godefroyi, *Becc. l. c.* 267.—Cochinch.
gogolensis, *Becc. l. c.* 261.—N. Guin.
grandifolius, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 629 (1909).—Ins. Philipp.
halconensis, *Becc. l. c.* 633.—Ins. Philipp.
Hartmanni, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 494 (1908).—N. Guin.
Hookerianus, *Becc. l. c.* 226.—Ind. or.?
hoplites, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 369 (1908).—China.
Jenningsianus, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 623 (1909).—Ins. Philipp.
khasianus, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 431 (1908).—Ind. or.
Kingianus, *Becc. l. c.* 197.—Ind. or.
Kunzeanus, *Becc. l. c.* 490.—Indo-China.
lanatus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 202 (1907).—Penins. Mal.
Lauterbachii, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 491 (1908).—N. Guin.
laxissimus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 210 (1907).—Penins. Mal.
leucotes, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 309 (1908).—Burma.
longispathus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 209 (1907).—Penins. Mal.
Macgregorii, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 493 (1908).—N. Guin.
macrocllamys, *Becc. l. c.* 259.—N. Guin.
macrophaerion, *Becc. l. c.* 448.—Celebes.
Merrillii, *Becc. l. c.* 390.—Ins. Philipp.
Merrittianus, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* ii. 233 (1907).—Ins. Philipp.
minahassae, *Warb. ex Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 356 (1908).—Celebes.
mindorensis, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* ii. 235 (1907).—Ins. Philipp.
mitis, *Becc. l. c.* iii. 341 (1909).—Ins. Philipp.
multirameus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 202 (1907).—Penins. Mal.
nambariensis, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 433 (1908).—Ind. or.
pachystachys, *Warb. ex Becc. l. c.* 465.—Celebes.

CALAMUS :—

penangensis, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 192 (1907).—Penins. Mal.
pilosissimus, *Becc. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 219 (1909).—N. Guin.
platyacanthus, *Warb. ex Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 442 (1908).—Indo-China.
polydesmus, *Becc. l. c.* 430.—Burma.
polystachys, *Becc. l. c.* 383.—Hab.?
pseudo-rivalis, *Becc. l. c.* 222.—Ins. Nicobar.
Reyesianus, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* ii. 237 (1907).—Ins. Philipp.
sabensis, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 245 (1908).—Borneo.
scutellaris, *Becc. in Webbia*, iii. 234 (1910).—Tonkin.
subspatulatus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 194 (1907).—Penins. Mal.
tonkinensis, *Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 275 (1908).—Indo-China.
turbinatus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 212 (1907).—Penins. Mal.
vitiensis, *Warb. ex Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc.* xi. 1. 350 (1908).—Ins. Viti.

CALANDRINIA, H. B. & K. (Portulacac.).

linomimeta, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 400 (1906).—Peruv.
pachypoda, *Diels, l. c.* 399.—Peruv.
patagonica, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 176 (1899).—Patag.
Weberbaueri, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 399 (1906).—Peruv.

CALANDRINIOPSIS, Franz in Engl. Jahrb. xlii.

Beibl. 97, 19 (1908). **PORTULACACEAE.**
montana, *Franz, l. c.* 20 : *Calandrinia montana*.
polycarpoides, *Franz, l. c.* : *Calandrinia polycarpoides*.
sericea, *Franz, l. c.* : *Calandrinia sericea*.
umbellata, *Franz, l. c.* : *Calandrinia umbellata*.

CALANTHE, R. Br. (Orchidac.).

bicalcarata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 31 (1907).—N. Guin.
burmanica, *Rolfe in Kew Bull.* 1907, 129.—Burma.
cardioglissa, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 85 (1906).—Siam.
chrysoglossoides, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 24 (1910).—Java.
coelogyneformis, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 196 (1908).—Tibet.
Elmeri, *Ames, Orchid.* ii. 154 (1908).—Ins. Philipp.
halconensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 324 (1907).—Ins. Philipp.
Hattorii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 169 (1906).—Ins. Bonin.
Hennisii, *Loher in Gard. Chron.* 1909, xlvii. 34.—Ins. Philipp.
Hosseusiana, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 82 (1909).—Siam.
lilacina, *Loher in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 66.—Ins. Philipp.
lutescens, *Fleischm. & Rech. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 257 (1910).—Samoa.
madagascariensis, *Rolfe; Rolfe in Kew Bull.* 1906, 84.—Madag.
Matsumurana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 168 (1906).—Ins. Liukiu.
McGregorii, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 325 (1907).—Ins. Philipp.
mindorensis, *Ames, l. c.*—Ins. Philipp.
salaccensis, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 21 (1910).—Java.
triplicatis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 326 (1907) : *Orchis triplicatis*.
Vaupeliana, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 111 (1909).—Samoa.
Warpuri, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 85.—Madag.

CALATHEA, G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

aberrans, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 549 (1906).—Amaz.
Binoti, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 43 (1907) : *B. zebrina*.
Buchtieni, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 107 (1909).—Boliv.
contamanensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 547 (1906).—Amaz.

CALATHEA :—

exserta, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 495 (1910).—Boliv.
Gouletii, *Staff in Kew Bull.* 1906, 76.—Hab.?
Kegeliani, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 43 (1907), nomen.—Am. trop.
Kerchoveana, *Hort. ex Gentil, l. c.* : *Maranta bicolor*.
laetevirens, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 548 (1906).—Amaz.
Louisae, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. p. xlii. (1908) : *Maranta Louisae*.
Massangeana, *E. Morr. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 43 (1907) : *Maranta bicolor*.
Massangeana, *Hort. ex Gentil, l. c.* : *C. leuconeura*.
nigricans, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 496 (1910).—Boliv.
nodosa, *Rusby, l. c.* iv. 455 (1907).—Boliv.
pilosa, *Rusby, l. c.* vi. 496 (1910).—Boliv.
Sanderiana, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 43 (1907), nomen.—Bras.
Sophiae, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 550 (1906).—Amaz.
Sprucei, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 495 (1910).—Boliv.
stromanthifolia, *Rusby, l. c.* iv. 456 (1907).—Boliv.
ucayalina, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 551 (1906).—Amaz.

CALCEOLARIA, Linn. (Scrophul.).

abscondita, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 16 (1906).—Chile.
acutifolia, *Witasek, l. c.* 15.—Chile.
altissima, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 107 (1907).—Boliv.
andicola, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 19 (1906).—Chile.
Atahualpae, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 107 (1907).—Peruv.
atrovirens, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 18 (1906).—Chile.
Buchtieniana, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 369 (1908).—Boliv.
camptoclada, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 74 (1907).—Boliv.
cheiranthoides, *Reiche ex Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 20 (1906).—Chile.
conferta, *Witasek, l. c.* 16.—Chile.
coquimbensis, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 81 (1907).—Chile.
costaricensis, *Kränzlin in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxii. 192 (1907).—Costa Rica.
Cunningiana, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 19 (1906).—Chile.
cuspidata, *Phil. ex Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 61 (1907).—Chile.
epilobioides, *Kränzlin in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxii. 194 (1907).—Boliv.
exigua, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 18 (1906).—Chile.
falklandica, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 42 (1907) : *Fagelia falklandica*.
fallax, *Kränzlin in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxii. 194 (1907).—Ecuador.
floccosa, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 15 (1906).—Chile.
fulva, *Witasek, l. c.* 16.—Chile.
Germani, *Witasek, l. c.* 15.—Chile.
glandulifera, *Witasek, l. c.* 17.—Chile.
Hieronimi, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 65 (1907) : *C. foliosa*, *Griseb.*
inamoena, *Kränzlin, l. c.* 89.—Peruv.
luxurians, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 14 (1906).—Chile.
malacophylla, *Kränzlin in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxii. 191 (1907).—Hab.?
Mandoniana, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 30 (1907).—Boliv.
microbefaria, *Kränzlin in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxii. 193 (1907).—Colomb.
minima, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 13 (1906).—Chile.
miserrima, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 119 (1907) : *C. parvifolia*, *Phil.*
moyobambae, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 353 (1907).—Peruv.
myriophylla, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 88 (1907).—Peruv.
palustris, *Sod. ex Kränzlin, l. c.* 27.—Ecuador.

CALCEOLARIA :—

- patens, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 103 (1907).—Ecuador.
 Pearceana, *Kränzlin, l. c.* 107.—Boliv.
 Prichardii, *Kränzlin, l. c.* 39 : *Fagelia Prichardii*.
 prostrata, *Kränzlin, l. c.* 31.—Venez.
 pusilla, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 14 (1906).—Chile.
 recta, *Witasek, l. c.* 18.—Chile.
 rhododendroides, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 88 (1907).—Peruv.
 secunda, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 18 (1906).—Chile.
 silenoides, *Poepp. ex Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 55 (1907) : *C. atrovirens*.
 soratensis, *Kränzlin, l. c.* 105.—Boliv.
 spathulata, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 14 (1906).—Chile.
 Spruceana, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 104 (1907).—Ecuador.
 stenophylla, *Kränzlin in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxii. 193 (1907).—Peruv.
 triphylla, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrh.-Calc.* 114 (1907) : *C. uniflora*, *Ruiz & Pav.*
 Urubambae, *Kränzlin, l. c.* 109.—Peruv.
 Wettsteiniana, *Witasek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 15 (1906).—Chile.
 Witasekiana, *Kränzlin in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxii. 192 (1907).—Peruv.

CALCEOLARIA, Loeffl. (Violac.).

- [**IONIDIUM**, Vent.]
 angustifolia, *Dowell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 554 : *Ionidium angustifolium*.
 brevis, *Dowell, l. c.* 552.—Am. centr.
 glabra, *Dowell, l. c.*—Mexic.
 humilis, *Rose & Dowell in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 125 (1906).—Mexic.
 longipes, *Dowell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 551.—Mexic.
 nigricans, *Dowell, l. c.* 554.—Am. centr.
 Rosei, *Dowell, l. c.* 555.—Mexic.
 tenuifolia, *Dowell, l. c.* 550.—Am. bor.

CALDESIA, Parl. (Alismac.).

- reniformis, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 34 (1906) : *Alisma reniforme*.

CALEA, Linn. (Compos.).

- anomala, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 356 (1909).—Boliv.
 floribunda, *Baker ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 415 (1910), nomen.—Bras.
 monocephala, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 32 (1910).—Bras.
 Peckii, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 624 (1909).—Am. centr.
 petropolitana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 415 (1910), nomen.—Bras.
 rupestris, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 258 (1908).—Mexic.
 scabra, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 625 (1909) : *Calydermos scaber*.
 Ulei, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 204 (1907).—Peruv.
 umbellulata, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 298 (1910).—Peruv.

CALENDULA, Linn. (Compos.).

- sylvestris, *Garsault, Descr. Pl. Anim.* 130 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788 : *C. arvensis*.
 tunetana, *Cuénod in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. p. ci. (1910).—Afr. bor.

CALEOPSIS, Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 326 (1910). **COMPOSITAE**.

- [**GOLDMANIA**, Greenm.]
 sarmentosa, *Fedde, l. c.* : *Goldmania sarmentosa*.

CALIBANUS, Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x. 90 (1906). **LILIACEAE**.

- caespitosus, *Rose, l. c.* : *Dasyllirion caespitosum*.

CALLAEUM, Small in N. Am. Fl. xxv. 128 (1910). **MALPIGHIACEAE**.

- nicaraguense, *Small, l. c.* : *Jubelina nicaraguensis*.

CALLIANDRA, Benth. (Legumin.).

- catinae, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 202 (1908).—Bras.

CALLIANDRA :—

- exsudans, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 203 (1908).—Bras.
 hirsuticaulis, *Harms, l. c.*—Bras.
 macrocalyx, *Harms, l. c.*—Bras.
 Pilgeriana, *Harms, l. c.* 204.—Bras.
 prehensilis, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 406 (1868).—Cuba.
 rhodocephala, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlix. 454 (1910).—Guatem.
 santosiana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 188 (1906), nomen.—Bras.
 sincorana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 204 (1908).—Bras.
 Ulei, *Harms, l. c.* 205.—Bras.
 villosiflora, *Harms, l. c.*—Bras.
 xylocarpa, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 290.—Afr. trop.

CALLICARPA, Linn. (Verbenac.).

- angustifolia, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 106.—Penins. Mal.
 basilanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 263 (1908).—Ins. Philipp.
 cubensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 485 (1908).—Cuba.
 denticulata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 430 (1909).—Ins. Philipp.
 elegans, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 88 (1906).—Ins. Philipp.
 Hitchcockii, *Mills in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 312 (1909).—Ins. Baham.
 lancifolia, *Mills, l. c.* 181 (1906).—Ind. occ.
 longipes, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 363 (1908).—China.
 Maingayi, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 106.—Penins. Mal.
 ovata, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 215 (1908).—Ins. Philipp.
 paloensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 336 (1908).—Ins. Philipp.
 ramiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 262 (1908).—Ins. Philipp.
 Shirasawana, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 28 (1910).—Hybr.?
 stenophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 380 (1910).—Ins. Philipp.
 subalbida, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 337 (1908).—Ins. Philipp.
 subglandulosa, *Elmer, l. c.* ii. 513 (1908).—Ins. Philipp.
 surgaensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 262 (1908).—Ins. Philipp.

CALLICHILIA, Stapf (Apocynac.).

- subsessilis, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 626 (1906) : *Tabernaemontana subsessilis*.

CALLIONIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 238 (1906). **ROSACEAE**.

- canadensis, *Greene, l. c.* : *Potentilla canadensis*.
 pumila, *Greene, l. c.* : *Potentilla pumila*.
 simplex, *Greene, l. c.* : *Potentilla simplex*.

CALLIRHOË, Nutt. (Malvac.).

- Bushii, *Fernald in Rhodora*, xi. 51 (1909).—Am. bor.

CALLISIA, Linn. (Commelinac.).

- meiandra, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 610 (1870).—Cuba.

CALLISTA, Lour. (Orchidac.).

- annamensis, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars I, 316, 365 (1910).—Anam.
 vexans, *Kränzlin, l. c.* 365 : *Dendrobium vexans*.

CALLISTEMMA, Cass. (Compos.).

- chinensis, *Skeels in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry, Bull.* 153, 27 (1909) : *Aster chinensis*.

CALLITRICHE, Linn. (Callitrichac.; Halorag., Gen. Pl.).

- acroptera, *Rouy, Fl. France*, xii. 184 (1910).—Hybr.?
 anceps, *Fernald in Rhodora*, x. 51 (1908).—Am. bor.
 occidentalis, *Rouy, Fl. France*, xii. 186 (1910).—Gallia.
 retusa, *Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 359 (1907).—Sicil.

CALLITRIS, Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- arenosa, *A. Cunn. ex R. T. Baker & H. G. Smith, Pines of Australia*, 157 (1910) : *Frenela arenosa*.

CALLITRIS :—

- Balansae, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 16 (1906) : *Dacrydium Balansae*.
 Morrisoni, *R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1906, xxxi. 717 (1907).—Austral.
 sinensis, *Soubeiran, Mat. Méd. Chin.* 134 (1874) ; *Stapf in Kew Bull.* 1909, 393 : *Boswellia* sp.
 subumbellata, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 16 (1906) : *Frenela subumbellata*.
 Suissii, *Preiss ex R. T. Baker & H. G. Smith, Pines of Australia*, 89 (1910) : *C. robusta*.
 sulcata, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 16 (1906) : *Frenela sulcata*.
 tasmanica, *R. T. Baker & H. G. Smith, Pines of Australia*, 233 (1910).—Austral. ; Tasman.

CALOCEPHALUS, R. Br. (Compos.).

- Knappii, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 319 (1910) : *Eriochlamys Knappii*.
 Skeatsiana, *Ewart & J. White, l. c.* 317.—Austral.

CALOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).

- neo-caledonicum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 43 (1906).—N. Caled.

CALOCHORTUS, Pursh (Liliac.).

- comosus, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 425 (1909).—Am. bor.
 nanus, *Piper in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 537.—Am. bor.
 subalpinus, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 195 (1906).—Am. bor.

CALONCOBA, Gilg in [Engl. Jahrb. xl. 458 (1908). **FLACOURTIACEAE**.

- [**VENTENATIA**, Beauv.]
 aristata, *Gilg, l. c.* 462 : *Oncoba aristata*.
 brevipes, *Gilg, l. c.* 459 : *Oncoba brevipes*.
 Crepiniana, *Gilg, l. c.* 460 : *Oncoba Crepiniana*.
 Dusenii, *Gilg, l. c.* 459.—Afr. trop.
 echinata, *Gilg, l. c.* 464 : *Oncoba echinata*.
 gigantocarpa, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 Gilgiana, *Gilg, l. c.* 460 : *Oncoba Gilgiana*.
 glauca, *Gilg, l. c.* 459 : *Ventenatia glauca*.
 longipetiolata, *Gilg, l. c.* 460.—Afr. trop.
 lophocarpa, *Gilg, l. c.* 462 : *Oncoba lophocarpa*.
 Mannii, *Gilg, l. c.* : *Oncoba Mannii*.
 Schweinfurthii, *Gilg, l. c.* 461.—Afr. trop.
 submontosa, *Gilg, l. c.* 463.—Afr. trop.
 Welwitschii, *Gilg, l. c.* 462 : *Oncoba Welwitschii*.

CALONYCTIS, Choisy (Convolvulac.).

- tastense, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 318 : *Ipomoea tastensis*.

CALOPHYLLUM, Linn. (Guttif.).

- auriculatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 291 (1909).—Ins. Philipp.
 Balansae, *Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 320 (1910).—Tonkin.
 Bonii, *Pitard, l. c.* 317.—Tonkin.
 gracilipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 197 (1910).—Ins. Philipp.
 Harmandii, *Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 318 (1910).—Indo-Chine.
 Hibbardii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 503 (1908).—Ins. Philipp.
 neurophyllum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 193 (1906).—N. Caled.
 racemosum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 198 (1910).—Ins. Philipp.
 recedens, *Fumelle & Perrier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* xi. 281 (1910).—Madag.
 tonkinense, *Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 317 (1910).—Tonkin.
 Whitfordii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 96 (1906).—Ins. Philipp.

CALOPOGON, R. Br. (Orchidac.).

- barbatus, *Ames, Orchid.* ii. 272 (1908) : *Ophrys barbata*.

CALOPYXIS, Tul. (Combretac.).

- subclausa, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 77 (1908).—Madag.

CALVOA, Hook. f. (Melastomatac.).

- robusta, *Cogn. in Bol. Soc. Broter.* xxiv. 240 (1908–1909).—Afr. trop.
 Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 377 (1910).—Afr. trop.

CALYCANTHUS, Linn. (Calycanthac.).

Mohrii, *Small ex Pollard in N. Am. Fl.* xxii. 238 (1908): Butneria Mohrii.

CALYCOBOLUS, Willd. (Convolvulac.).

amazonicus, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 145: *Prevostea amazonica*.
ferrugineus, *House, l. c.*: *Prevostea ferruginea*.
glaber, *House, l. c.*: *Dufourea glabra*.
Pringlei, *House, l. c.*—Mexic.
sericeus, *House, l. c.* 144: *Dufourea sericea*.
spectabilis, *House, l. c.* 146: *Prevostea spectabilis*.
umbellatus, *House, l. c.*: *Prevostea umbellatus*.
velutinus, *House, l. c.* 144: *Prevostea velutina*.

CALYCOGONIUM, DC. (Melastomatac.).

ellipticum, *Wright in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 72 (1869).—Cuba.
microphyllum, *Wright, l. c.*—Cuba.
pauciflorum, *Wright, l. c.*: *Sagraea pauciflora*.
productum, *Wright, l. c.* 71.—Cuba.

CALYCORECTES, Berg (Myrtac.).

maracayensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 807 (1907), nomen.—Parag.

CALYCTENIUM, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 246 (1906). **ROSACEAE**.

pectinellum, *Greene, l. c.*: *Rubus pectinellus*.

CALYPTRANTHES, Sw. (Myrtac.).

acutissima, *Urb. Symb. Antill.* vi. 22 (1909).—Jamaica.
Boldinghii, *Urb. l. c.*—Ind. occ.
discolor, *Urb. l. c.* v. 443 (1908).—Jamaica.
enneantha, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 429 (1868).—Cuba.
gracilipes, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 428.—Cuba.
impressa, *Urb. Symb. Antill.* v. 442 (1908).—Jamaica.
nodosa, *Urb. l. c.* 444.—Jamaica.
Ottonis, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 429 (1868): *Mitrantthes Ottonis*.
paraguayensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 804 (1907), nomen.—Parag.
pleophlebia, *Diels in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 188 (1907).—Peruv.
tridymantha, *Diels, l. c.*—Amaz.

CALYPTRELLA, Naud. (Melastomatac.).

robusta, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 138 (1908).—Peruv.

CALYPTROCARYA, Nees (Cyperac.).

intermedia, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 66 (1908).—Bras.; Guiana.

CAMAREA, St. Hil. (Malpighiac.).

triphylla, *Mart. ex A. Juss. in Ann. Sci. Nat.* Sér. II. xiii. 254 (1840).—Bras.

CAMARIDIUM, Lindl. (Orchidac.).

costaricense, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 250 (1907).—Am. centr.
cyrtopodanthum, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 101 (1907).—Amaz.
exaltatum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 386 (1906).—Peruv.
Tonduzii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 571 (1910).—Costa Rica.

CAMASSIA, Lindl. (Liliac.).

esculenta, *Robinson in Rhodora*, x. 31 (1908): *Scilla esculenta*.

CAMBESSEDESIA, DC. (Melastomatac.).

cinnabarina, *Reckinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 248 (1908).—Bras.

CAMELINA, Crantz (Crucif.).

Alyssum, *Thell. in Vers. Sam. u. Fruchte Bot. Gart. Zürich*, 1906, 10; *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 183 (1907): *Myagrum alyssum*.

CAMELOSTALIX, Pfitzer in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog. 159 (1907). **ORCHIDACEAE**.

Reichenbachii, *Pfitzer, l. c.* 160: *Pholidota camelostalix*.

CAMPANOCALYX, Valetton in Engl. Jahrb. xlv. 554 (1910). **RUBIACEAE**.

Winkleri, *Valetton, l. c.*—Borneo.

CAMPANULA, Linn. (Campanulac.).

alaskana, *Leichtlin ex Beddome in Journ. Roy. Hort. Soc. n. s.* xxxii. 197 (1907), nomen.—Hab.?
albanica, *Witasek in Magyar Bot. Lap.* v. 246 (1906).—Montenegro.
anomala, *Fomin in Fl. Cauc. Crit.* iv. vi. 53 (1905).—Caucas.
Balfourii, *Wagn. & Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 301 (1906).—Socotra.
bulgarica, *Witasek in Magyar Bot. Lap.* v. 244 (1906).—Bulgar.
cirassica, *Fomin in Fl. Cauc. Crit.* iv. vi. 52 (1905).—Caucas.
daghestanica, *Fomin, l. c.* 29.—Caucas.
Justiniana, *Witasek in Magyar Bot. Lap.* v. 245 (1906).—Austria; Hungar.
lamioides, *Witasek in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 191 (1909).—As. Min.
malacitana, *Degen & Hervier in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. 56 (1907).—Hispan.
Massalskyi, *Fomin in Fl. Cauc. Crit.* iv. vi. 78 (1905).—Armen.
mentiens, *Witasek in Magyar Bot. Lap.* v. 241 (1906).—Hungar.
nevadensis, *Pau in Bol. Soc. Arag.* viii. 124 (1909).—Hispan.
Ortleppi, *Léveillé in Monde des Plantes*, x. 6 (1908): *C. glomerata*.
papillosa, *Halacsy apud Maire & Petitmengin, Mat. Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 145 (1908).—Graecia.
Piperi, *Howell, Fl. N. W. Amer.* 409 (1901).—Am. bor.
polymorpha, *Witasek in Magyar Bot. Lap.* v. 239 (1906).—Eur. centr.
Poscharskyana, *Degen in Magyar Bot. Lap.* vii. 103 (1908).—Dalmat.
stenophylla, *Witasek in Magyar Bot. Lap.* v. 238 (1906).—Eur. centr.
Witasekiana, *Vierh. in Mitt. Naturw. Ver. Univ. Wien*, iv. 72 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 58. —Bosnia.

CAMPE, Dulac (Crucif.).

[BARBAREA, R. Br.]
Barbarea, *W. F. Wight in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 303 (1906): *Erysimum Barbarea*.
stricta, *W. F. Wight, l. c.*: *Barbarea stricta*.

CAMPFORA, Linn. (Laurac.).

japonica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Méd.* t. 84 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 61 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 784: *Ocotea cupularis*.

CAMPFOROSMA, Linn. (Chenopodiace.).

Lessingii, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* ii. 96 (1905).—Reg. Casp.

CAMPIMIA, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lvii. 40 (1910). **MELASTOMATACEAE**.

scorpioides, *Ridley, l. c.*: *Dreissena Scorpioidea*.
Wrayi, *Ridley, l. c.*: *Allomorpha Wrayi*.

CAMPNOSPERMA, Thwaites (Anacardiace.).

acutiauris, *Boerl. & Koord. in Koord.-Schum. Syst. Verz. Herb. Koord.* ii. 32 (1910).—Sumatra.

CAMPOMANESIA, Ruiz & Pav. (Myrtac.).

apaensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 800 (1907), nomen.—Parag.
apiculata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. l. c.*, nomen.—Parag.
bullata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. l. c.* 801: *Abbevillea bullata*.
glareophila, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. l. c.* 800, nomen.—Parag.
hypoleuca, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 45 (1907), nomen.—Hab.?
igatimiensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 800 (1907), nomen.—Parag.
lancifolia, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. l. c.*, nomen.—Parag.
maracayensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. l. c.*, nomen.—Parag.
mollicarpa, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. l. c.*, nomen.—Parag.

CAMPOMANESIA :—

nitidifolia, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 800 (1907), nomen.—Parag.
paraguayensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. l. c.*, nomen.—Parag.
Thea, *Gilg & Strauss in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 114 (1909): *Siparuna Thea*.
yerutiensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 800 (1907), nomen.—Parag.

CAMPTANDRA, Ridley (Zingiberac.).

angustifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 194 (1905).—Borneo.
ovata, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 12 (1907).—Penins. Mal.

CAMPTOCARPUS, Decne. (Asclepiadac.).

Bojeri, *Jumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlvii. 687 (1908), nomen; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 183 (1908), descr.—Madag.
longifolius, *Costantin & Gallaud in Ann. Sci. Nat.* Sér. IX. vi. 353 (1907).—Madag.

CAMPTOLEPIS, Radlk. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. iii. 207 (1907). **SAPINDACEAE**.

ramiflora, *Radlk. l. c.*: *Deinbollia ramiflora*.

CAMPTOSEMA, Hook. & Arn. (Legumin.).

Ulei, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 215 (1908).—Bras.

CAMPTOSTYLUS, Gilg (Flacourtiac.).

petiolaris, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 451 (1908): *Cerolepis petiolaris*.

CAMPTOTHECA, Decne. (Cornac.).

yunnanensis, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 651 (1909).—China.

CAMPYLOCENTRON, Benth. (Orchidac.).

aciculatum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 516 (1906): *Aeranthus aciculatus*.
acutilobum, *Cogn. l. c.* 510.—Bras.
amazonicum, *Cogn. l. c.* 521.—Bras.
aromaticum, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 103 (1907).—Bras.
Barrettiae, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 127 (1909).—Jamaica.
brachycarpum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 512 (1906).—Bras.
Burchellii, *Cogn. l. c.* 522.—Bras.
callistachyum, *Cogn. l. c.* 514.—Bras.
densiflorum, *Cogn. l. c.* 511.—Bras.
fasciola, *Cogn. l. c.* 520: *Angraecum fasciola*.
gracile, *Cogn. l. c.* 513.—Bras.
Grisebachii, *Cogn. l. c.* 522.—Am. austr.
hirtellum, *Cogn. l. c.* 521.—Bras.
intermedium, *Cogn. l. c.* 515: *Aeranthus intermedium*.
latifolium, *Cogn. l. c.* 509.—Bras.
minus, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 127 (1909).—Jamaica.
robustum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 509 (1906).—Bras.
Sullivanii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 128 (1909).—Jamaica.
Ulaei, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 514 (1906).—Bras.

CAMPYLOCERCUM, Van Tiegh. (Ochnac.).

striatum, *Van Tiegh. in Ann. Sc. Nat.* Sér. VIII. xvi. 304 (1902).—Cochinch.

CAMPYLOCHNELIA, Van Tiegh. (Ochnac.).

pungens, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat.* Sér. IX. v. 178 (1907).—Afr. trop.

CAMPYLOSTEMON, Welw. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 240 (1906).—Afr. trop.
Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 41 (1907).—Afr. trop.

CANANGA, Aubl. (Anonac.).

latifolia, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 84 (1906): *Unona latifolia*.

CANARIUM, Linn. (Burserac.).

- Ahernianum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl.* 70 (1906).—Ins. Philipp.
 auriculatum, *H. Winkler in Engl. Jahrb. xli.* 279 (1908).—Afr. trop.
 Chevalieri, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 33 (1908).—Afr. trop.
 cinereum, *Guillaumin, l. c.* lv. 612 (1909).—Cochinch.
 Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii.* 142 (1908).—Ins. Philipp.
 Mansfeldianum, *Engl. in Engl. Jahrb. xlv.* 137 (1910).—Afr. trop.
 nervosum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii.* 482 (1908).—Ins. Philipp.
 occidentale, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. v.* 145 (1909).—Afr. trop.
 pulchre-bracteatum, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. i.* 72 (1909).—Madag.
 racemosum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii.* 141 (1908).—Ins. Philipp.
 reticulatum, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
 rotundifolium, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 614 (1909).—Indo-China.
 subulatum, *Guillaumin, l. c.* 613.—Cochinch.
 sumatranum, *Boerl. & Koord. in Koord.-Schum. Syst. Verz. Herb. Koord. ii.* 25 (1910).—Sumatra.
 Thollonicum, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 266 (1908).—Afr. trop.
 Thorelianum, *Guillaumin, l. c.* 614 (1909).—Indo-China.
 velutinum, *Guillaumin, l. c.* 267 (1908).—Afr. trop.
 vittatistipulatum, *Guillaumin, l. c.* 612 (1909).—Cochinch.
 Williamsii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci. iii.* 185 (1908).—Ins. Philipp.

CANAVALIA, DC. (Legumin.).

- bahamensis, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv.* 119 (1906).—Ind. occ.
 microsperma, *Urb. Symb. Antill. v.* 373 (1908).—Cuba.

CANSCORA, Lam. (Gentianac.).

- pentanthera, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. II.* 89 (1906).—Penins. Mal.
 trinervia, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii.* 316 (1908).—Penins. Mal.

CANTHAROSPERMUM, Wight & Arn. (Legumin.).

- volubile, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. v.* 127 (1910): *Cytisus volubilis*.

CANTHIUM, Lam. (Rubiace.).

- abbreviatum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii.* 308 (1906): *Plectronia abbreviata*.
 aciculatum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lvii.* 57 (1910).—Penins. Mal.
 Kitsoni, *S. Moore in Journ. Bot. xlviii.* 220 (1910).—Afr. trop.
 loandense, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii.* 307 (1906).—Afr. trop.
 myrtifolium, *S. Moore in Journ. Bot. xlv.* 266 (1907).—Afr. trop.
 Oatesii, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 400 (1889).—Afr. austr.
 opimum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii.* 308 (1906).—Afr. trop.

CANTUA, Juss. (Polemoniace.).

- candelilla, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 22 (1907).—Peruv.
 ochroleuca, *Brand, l. c.* 23.—Hab.?
 sinuata, *Willd. ex Brand, l. c.* 20: *C. quercifolia*.

CAPERONIA, A. St. Hil. (Euphorbiace.).

- Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 73 (1908).—Afr. trop.
 fistulosa, *Beille, l. c.*—Afr. trop.
 hirtella, *Beille, l. c.*—Afr. trop.

CAPNOIDES, Adans. (Papaverac.).

- brachycarpum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 426.—Am. bor.
 campestre, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* ed. 2, 1065 (1905).—Am. bor.
 hastatum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 426.—Am. bor.

CAPPARIS, Linn. (Capparidac.).

- bariensis, *Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 209 (1908).—Indo-China.
 brachybotrya, *Hallier f. in Fedde, Repert. Nov. Sp. ii.* 59 (1906), descr.—Ins. Sunda.
 cambodiana, *Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 210 (1908).—Indo-China.
 cerasifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii.* 77 (1908), nomen.—Ins. Philipp.
 chionantha, *Gilg ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 743, nomen.—Afr. trop.
 Copelandii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii.* 680 (1910).—Ins. Philipp.
 Cumingii, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci. iii.* 101 (1908).—Ins. Philipp.
 Dielsiana, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix.* 112 (1906).—N. Caled.
 donnaensis, *Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 211 (1908).—Indo-China.
 echinocarpa, *Pierre ex Gagnep. l. c.* 212.—Indo-China.
 laotica, *Gagnep. l. c.*—Indo-China.
 macropoda, *Pierre ex Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 196 (1908).—Indo-China.
 magnifica, *Gilg ex Ule in Engl. Jahrb. xl.* 140 (1907), nomen.—Amaz.
 mekongensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 213 (1908).—Indo-China.
 myrionura, *Hallier f. in Fedde, Repert. Nov. Sp. ii.* 60 (1906), descr.—Celebes.
 neo-caledonica, *Viell. ex Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix.* 113 (1906).—N. Caled.
 radula, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 213 (1908).—Indo-China.
 Rosanowiana, *B. Fedtsch. in Beih. Bot. Centralbl. xx.* 297 (1906).—Turkestan.
 stenosepala, *Urb. Symb. Antill. v.* 529 (1908).—Venez.
 Thorelii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 214 (1908).—Indo-China.
 tonkinensis, *Gagnep. l. c.* 215.—Indo-China.
 trichopetala, *Valetin in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. x.* 14 (1907).—N. Guin.
 Tuerckheimii, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xlv.* 109 (1908).—Guatem.
 venenata, *Schinz in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 6 (1907).—Afr. trop.

CAPRARIA, Linn. (Scrophulariac.).

- frutescens, *Britton in Journ. Bot. xlv.* 315 (1907): *Erinus frutescens*.

CAPSELLA, Medic. (Crucif.).

- Vigueri, *Blaringhem in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cl.* 990 (1910).—Gallia.

CARAGANA, Lam. (Legumin.).

- acanthophylla, *Kom. in Act. Hort. Petrop. xxix.* 311 (1909).—Turkestan.
 bicolor, *Kom. l. c.* 299.—China.
 brevicalyx, *Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xvii.* 391 (1910).—China.
 brevifolia, *Kom. in Act. Hort. Petrop. xxix.* 211 (1909).—China; Ind. or.
 Camilli-Schneideri, *Kom. l. c.* 217.—Turkestan.
 catenata, *Kom. l. c.* 307.—Afghan.; Ind. or.
 densa, *Kom. l. c.* 258.—China.
 erinacea, *Kom. l. c.* 268.—China.
 Franchetiana, *Kom. l. c.* 300.—China.
 hololeuca, *Bunge ex Kom. l. c.* 275.—As. centr.
 Korshinskii, *Kom. l. c.* 351.—China.
 Kozlowi, *Kom. l. c.* 283.—Tibet.
 laeta, *Kom. l. c.* 215.—Turkestan.
 leucospina, *Kom. l. c.* 281.—Turkestan.
 Leveillei, *Kom. l. c.* 207.—China.
 Litwinowi, *Kom. l. c.* 340.—Manchuria.
 manshurica, *Kom. l. c.* 336.—Manchuria.
 Maximovicziana, *Kom. l. c.* 269.—China; Tibet.
 opulens, *Kom. l. c.* 209.—China; Tibet.
 pkinensis, *Kom. l. c.* 339.—China.
 Potanini, *Kom. l. c.* 352.—China.
 Praini, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 313 (1907).—Ind. or.
 pruinosa, *Kom. in Act. Hort. Petrop. xxix.* 265 (1909).—China; Turkestan.
 Roborovskii, *Kom. l. c.* 280.—China.
 sericea, *Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xiv.* 593 (1907).—China.

CARAGANA :—

- spinifera, *Kom. in Act. Hort. Petrop. xxix.* 267 (1909).—Tibet.
 stipitata, *Kom. l. c.* 343.—China.
 sukiensis, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 313 (1907).—Ind. or.
 tangutica, *Maxim ex Kom. in Act. Hort. Petrop. xxix.* 286 (1909).—China.
 tibetica, *Kom. l. c.* 282.—Tibet.
 turkestanica, *Kom. l. c.* 314.—Turkestan.

CARALLUMA, R. Br. (Asclepiadac.).

- acutiloba, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i.* 877 (1909).—Afr. austr.
 adenensis, *A. Berger, Stapelieen u. Kleinien*, 79 (1910): *Boucerosia adenensis*.
 anemoniflora, *A. Berger, l. c.* 125: *Stapelia anemoniflora*.
 arenicola, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i.* 883 (1909).—Afr. austr.
 Awdeliana, *A. Berger, Stapelieen u. Kleinien*, 81 (1910): *Boucerosia Awdeliana*.
 Brownii, *Dinter & Berger in Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 113 (1909).—Afr. austr.-occ.
 chrysostephana, *A. Berger, Stapelieen u. Kleinien*, 115 (1910): *Stapelia chrysostephana*.
 commutata, *A. Berger, l. c.* 105.—Arab.?
 Leendertziae, *N. E. Brown in Ann. Transvaal Mus. ii.* 47 (1909).—Afr. austr.
 longicuspis, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i.* 884 (1909).—Afr. austr.-occ.
 longipes, *N. E. Brown, l. c.* 887.—Afr. austr.
 melanantha, *N. E. Brown, l. c.* 885.—Afr. austr.
 Nebrownii, *A. Berger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 249 (1906).—Afr. trop.
 Pillansii, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i.* 876 (1909).—Afr. austr.
 sacculata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 328.—Abyss.
 Schweinfurthii, *A. Berger, Stapelieen u. Kleinien*, 103 (1910).—Afr. trop.
 simulans, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i.* 880 (1909).—Afr. austr.
 sinaica, *A. Berger, Stapelieen u. Kleinien*, 55 (1910): *Boucerosia sinaica*.

CARAPA, Aubl. (Meliac.).

- Batesii, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 167 (1907).—Afr. trop.
 grandiflora, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii.* 507 (1906).—Afr. trop.
 gummitua, *C. DC. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 11 (1907).—Afr. trop.
 microcarpa, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. v.* 191 (1909).—Afr. trop.
 velutina, *C. DC. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 11 (1907).—Afr. trop.

CARDAMINE, Linn. (Crucif.).

- Clusiana, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 491 (1909): *Dentaria Clusiana*.
 Degeniana, *Fanthen & Watzl. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 36 (1908).—Hybr.
 flaccida, *Lojac. in Malpighia*, xx. 114 (1906).—Sicil.
 hydrophila, *Merino, Fl. Galic. iii.* 513 (1909).—Hybr.
 iliciana, *Busch in Fl. Cauc. Crit. iii.* iv. 354 (1908).—Eur. austr.
 incana, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz. xlii.* 50 (1906).—Am. bor.
 macrocarpa, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 233 (1907).—Mexic.
 Petersiana, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Dentaria Petersiana*.
 platyphylla, *Rouy, Fl. France*, x. 372 (1908).—Eur.; Sibir.; Am. bor.
 Prattii, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 153.—China.
 reniformis, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 50 (1908).—Formosa.
 Taquetii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 259 (1910).—Corea.

CARDAMINOPSIS, Hayek, Fl. Steiermark, i. 477 (1908). **CRUCIFERAE**.

- arenosa, *Hayek, l. c.* 478: *Sisymbrium arenosum*.

CARDAMINOPSIS :—

- Halleri, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 479 (1908) : *Arabis* Halleri.
 hispida, *Hayek, l. c.* 478 : *Arabis hispida*.
 neglecta, *Hayek, l. c.* 480 : *Arabis neglecta*.

CARDAMOMUM, Salisb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Elletari, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 55 b (1764); *Descr. Pl. Anim.* 44 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 783 : *Elettaria Cardamomum*.

CARDIANDRA, Sieb. & Zucc. (Saxifragac.).

- formosana, *Hayata in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 54 (1906).—China.

CARDIOBATUS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 244 (1906). **ROSACEAE**.

- nivalis, *Greene, l. c.* : *Rubus nivalis*.

CARDIOPTERIS, Wall. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- platycarpa, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 198 (1910).—Indo-China.

CARDUNCCELLUS, Adans. (Compos.).

- confusa, *Coste & Sennen in Bol. Soc. Arag.* iv. 322 (1905).—Hybr.
 Jonassii, *Sennen & Pau, l. c.*—Hybr.
 Sennani, *Pau, l. c.* 321.—Hybr.
 Vernui, *Sennen & Pau, l. c.*—Hybr.

CARDUUS, Linn. (Compos.).

- attractylis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 199 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 134 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788 : *Carthamus lanatus*.
 benedictus, *Garsault, l. c.* t. 198; *l. c.* 133; *Thell. l. c.* : *Cnicus benedictus*.
 blepharolepis, *Chiov. in Ann. di Bot. Roma*, vi. 151 (1907).—Afr. trop.
 Brownii, *Eastwood ex A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 160 (1906), nomen.—Am. bor.
 brutius, *Huter, Porta & Rigo in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 479 (1906).—Eur.
 Butleri, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 542.—Am. bor.
 Cardunculus, *Baill. Bot. Méd.* ii. 1145 (1884) : *Cynara Cardunculus*.
 filipendulus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 157.—Am. bor.
 hypoleucus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. ii. 161 (1906).—Persia.
 Ibanezi, *Pau in Jimenez, Pl. Cartagena*, Suppl. 1 (1909); *cf. Monde des Plantes*, xii. 8 (1910).—Hybr.
 Kheki, *Petitmengin in Monde des Plantes*, viii. 22 (1906).—Hybr.
 lacerus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 543.—Am. bor.
 laterifolius, *Osterhout in Muhlenbergia*, i. 141 (1906).—Am. bor.
 longissimus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iii. 134 (1907).—Am. bor.
 majellensis, *Huter, Porta & Rigo, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 481 (1906).—Hybr.
 Mariae, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 200 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 134 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788 : *Silybum Marianum*.
 micropterus, *Teyber in Oesterr. Bot. Zeitschr.* ix. 308 (1910).—Austria.
 montis-majoris, *Teyber, l. c.* 309.—Hybr.
 Munuerac, *Pau in Jimenez, Pl. Cartagena*, Suppl. 1 (1909); *cf. Monde des Plantes*, xii. 8 (1910).—Hybr.
 olivescens, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 544.—Am. bor.
 opistolobus, *Pau in Bol. Soc. Arag.* v. 179 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 86.—Hispan.
 palousensis, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 610 (1906).—Am. bor.
 peisonis, *Teyber in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lviii. p. (8) (1908).—Hybr.
 polyphyllus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 542.—Am. bor.
 subcarlinoides, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 27 (1907).—Hybr.
 tioganus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 147 (1906) : *Cnicus tioganus*.

CAREX, Linn. (Cyperac.).

- abditia, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 492.—Am. bor.
 Abramsii, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 482.—Am. bor.
 abscondita, *Mackenzie, l. c.* 1910, xxxvii. 244 : *C. ptychocarpa, Steud.*
 aequa, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 86 (1908).—Am. bor.
 aequalita, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 354 (1909).—Japon.
 aestivaliformis, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 238.—Am. bor.
 agglomerata, *Mackenzie, l. c.* 1906, xxxiii. 442.—Am. bor.
 aggregata, *Mackenzie, l. c.* 1910, xxxvii. 246 : *C. agglomerata, Mackenzie.*
 agrostoides, *Mackenzie, l. c.* 1907, xxxiv. 607 (1908).—Am. bor.
 alajica, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 99 (1910).—Turkestan.
 albidula, *Holmberg in Bot. Notiser*, 1910, 88.—Hybr.
 albirostris, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 78 (1908).—Am. bor.
 Alexeenkoana, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 98 (1910).—As. centr.
 alluvialis, *Figert in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 4 (1907).—Hybr.
 alluvialis, *Schube in Jahresb. Schles. Ges.* lxxxvi. ii. 51 (1909).—Hybr.
 alterna, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 69 (1908).—Am. bor. et centr.
 amphigena, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 246.—Am. bor.
 annectens, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 492.—Am. bor.
 annulata, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 494 (1909).—As. centr.
 apiahyensis, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 199 (1908).—Bras.
 arakamensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 82 (1908).—Sibir.
 arizonensis, *C. B. Clarke, l. c.* 68.—Am. bor.
 Arsenii, *Kükenthal in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 326 (1910).—Mexic.
 artinux, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 80 (1908).—Japon.
 auroniensis, *L. Lambert in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 339, 341 (1908).—Hybr.
 austrina, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 151.—Am. bor.
 austromontana, *Parish in Bull. S. Calif. Acad.* iv. 108 (1905).—Am. bor.
 Balfourii, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 129 (1909).—Ins. Mascar.
 behringensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 81 (1908).—Kamschatka; Am. bor.
 bernardina, *Parish in Bull. S. Calif. Acad.* v. 24 (1906).—Calif. infer.
 Bicknellii, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 239 (1910) : *C. xanthocarpa, Bicknell.*
 Biltmoreana, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 234.—Am. bor.
 bishallii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 70 (1908).—Am. bor.
 Blinii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 316 (1906).—China.
 bordabensis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 100 (1910).—Turkestan.
 borneensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 76 (1908).—Borneo.
 brevisquama, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 152.—Am. bor.
 Bushii, *Mackenzie, l. c.* 1910, xxxvii. 241.—Am. bor.
 camporum, *Mackenzie, l. c.* 244 : *C. marcida, Boott.*
 canina, *Dunn in Journ. Bot.* xlvi. 325 (1910).—Hongkong.
 cantabrorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 134 (1909).—Hispan.
 castanostachya, *K. Schum. ex Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 276 (1909).—Afr. trop.
 Cavaleriensi, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 349 (1907).—China.
 cephalantha, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 493.—Am. bor.

CAREX :—

- chihuahuensis, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 265.—Mexic.
 chilosacca, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 82 (1908).—Japon.
 chinganensis, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 135 (1908).—Manchuria.
 chorda, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 316 (1906).—China.
 chubutensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 68 (1908).—Argent.
 ciliaris, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xliii. 61 (1907).—Mexic.
 Cockayniana, *Kükenthal in Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 836 (1906).—N. Zel.
 colorata, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 232.—Am. bor.
 concinnoides, *Mackenzie, l. c.* 1906, xxxiii. 440.—Am. bor.
 consors, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 76 (1908).—Mexic.
 conspicua, *Boott ex C. B. Clarke, l. c.* 82.—Austral.
 Cordouei, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 34 (1909).—Sakhalin.
 crassibasis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 194 (1908).—Corea.
 crassiflora, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 403 (1909).—Argent.
 curtiglumis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 77 (1908).—Japon.
 cuspidosa, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 373 (1908).—China.
 czarwakensis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 97 (1910).—Turkestan.
 dahurica, *Kükenthal in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 326 (1910).—Sibir.
 Debeauxii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 264 (1909).—China.
 debiliformis, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 244 : *C. cinnamomea, Olney.*
 delicata, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 79 (1908).—Sibir.
 delicatula, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 495 (Nov. 1908).—Am. bor.
 delicatula, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 79 (Aug. 1908).—Japon.
 delicatula, *Lajac. Fl. Sic.* iii. 224 (1909) : *C. pendulina.*
 deserta, *Merino, Fl. Galic.* iii. 189 (1909).—Hispan.
 diamantina, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 226 (1907).—Corea.
 dicraea, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 71 (1908).—Japon.
 disjuncta, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 495.—Am. bor.
 Dominii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 35 (1909).—Sakhalin.
 Duereriana, *Kükenthal in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* ii. 231 (1904).—Hybr.
 Dunniana, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 231 (1909).—China.
 Dusenii, *Kükenthal apud Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 13 (1908).—Patag.
 egena, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 227 (1907).—Corea.
 Elmeri, *Kükenthal in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 326 (1910).—Ins. Philipp.
 Eloyi, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 88 (1908).—Oriens.
 Emmae, *Gross in Mitt. Bad. Bot. Ver.* 1906, 74; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 125.—Hybr.
 Endlichii, *Kükenthal in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 291 (1910).—Mexic.
 enneastachya, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 70 (1908).—Colomb.
 eriandroplepis, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 34 (1909).—Sakhalin.
 erythrobasis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 240 (1908).—Corea.
 erythrolepis, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 628 (1909).—Java.
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 315 (1906).—China.
 Farwellii, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 244.—Am. bor.
 Fedtschenkoana, *Kükenthal in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 327 (1910).—Turkestan.
 felipensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 84 (1908).—Mexic.

CAREX:—

- Felixii, *L. Lambert in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvi. No. 202, p. vii. (1906).—Hybr.
 fissuricola, *Mackenzie in Muhlenbergia*, v. 53 (1909).—Am. bor.
 flaviceps, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 133 (1909).—Ins. Pacif.
 fokienensis, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 371 (1908).—China.
 fulvescens, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 239.—Am. bor.
 furva, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 166 (1906).—Am. bor.
 fuscotincta, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 478.—Mexic.
 fuscotincta, *Merino, Fl. Galic.* iii. 179 (1909).—Hispan.
 Gandogerii, *Léveillé ex Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 223 (1908).—Hispan.
 gembolensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 72 (1908).—Java.
 Gibbsiae, *Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 180 (1909).—Ins. Viti.
 gigas, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 268.—Am. bor.
 glacialis, *Mackenzie, l. c.* 1910, xxxvii. 244: *C. pedata*, *Wahl.*
 gracilenta, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 95 (1910).—Turkestan.
 graciliflora, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 372 (1908).—China.
 granifera, *Dunn, l. c.*—China.
 Grantii, *Arth. Benn. in Journ. Bot.* xxxv. 250 (1897).—Hybr.
 Halei, *L. H. Bailey ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 87 (1908).—Am. bor.
 hallaisanensis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 240 (1908).—Corea.
 hangtongensis, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 316 (1906).—China.
 Harmsiana, *Kükenthal ex Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. 47 (1910): *C. meiocarpa*.
 Harperi, *Fernald in Rhodora*, viii. 181 (1906).—Am. bor.
 Havilandii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 74 (1908).—Borneo.
 Hayatae, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 240 (1908).—Japan.
 hibernica, *Arth. Benn. in Journ. Bot.* xxxv. 250 (1897).—Hybr.
 hilaireioides, *C. B. Clarke ex Kükenthal in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1905, xlvii. 205 (1906).—Bras.
 hirtaeformis, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 380 (1906).—Eur. centr.
 hirtifolia, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 244: *C. pubescens*, *Muhl.*
 hirtigluma, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 73 (1908).—Madag.
 hirtiglumis, *C. B. Clarke ex Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 276 (1909).—Madag.
 Hindsii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 70 (1908).—Am. bor.
 Holmiana, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 481.—Am. bor.
 hongnoensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 426 (1910).—Corea.
 Hooker-Grayi, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 85 (1908).—Am. bor.
 hormathodes, *Fernald in Rhodora*, viii. 165 (1906).—Am. bor.
 Howei, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 245: *C. delicatula*, *E. P. Bicknell.*
 Huttoniana, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 271 (1909).—Afr. trop. & austr.
 hypsipedos, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxvii. 518 (1906); *et in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 68.—Peruv.
 impressa, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 236.—Am. bor.
 incompta, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 494.—Am. bor.
 indistincta, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 194 (1908).—Corea.
 infirma, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 78 (1908).—Japan.
 intacta, *Sampaio in Bol. Soc. Broter*, xxiv. 118 (1908–1909).—Lusitan.

CAREX:—

- ische, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 80 (1908).—Japan.
 jacens, *C. B. Clarke, l. c.*—Japan.
 jacintoensis, *Parish in Bull. S. Calif. Acad.* iv. 110 (1905).—Am. bor.
 Jeanpertii, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 295 (1910).—Tonkin.
 Jovis, *C. B. Clarke in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 470 (1908); *et in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 76.—Costa Rica.
 kenkolensis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 88 (1910).—Turkestan.
 Kingiana, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 75 (1908).—Ind. or.
 korsakoviensis, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 34 (1909).—Sakhalin.
 Koschewnikowi, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 92 (1910).—Turkestan.
 Kuekenthalii, *K. Schum. ex C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 136 (1906); *et in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 75.—Afr. trop.
 kumaonensis, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 544 (1909).—Ind. or.
 lacerans, *Kükenthal, l. c.* 326.—N. Guin.
 Lackowitziana, *Paul in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 160 (1906).—Hybr.
 Laestadii, *Holmberg in Bot. Notiser*, 1910, 87.—Hybr.
 lapazensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 76 (1908).—Boliv.
 latebrosa, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 603 (1908).—Am. bor.; Mexic.
 lateralis, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 639 (1909).—Zeylan.
 latitans, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 240 (1908).—Corea.
 lilibaea, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 223 (1909): *C. gracilis*.
 lonchosacca, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 77 (1908).—Sibir.
 lophocarpa, *C. B. Clarke, l. c.* 69.—Austral.
 Lyi, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 349 (1907).—China.
 macrandrolepis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 241 (1908).—Corea.
 macrosperma, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 477.—Mexic.
 madoerensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 77 (1908).—Java.
 magnifica, *Dewey ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 169 (1906), nomen; *et ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 71, descr.—Am. bor.
 Mariesii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 80 (1908).—Japan.
 mediterranea, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 441.—Am. bor.
 meiocarpa, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 226 (1907).—Corea.
 melananthaeformis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 90 (1910).—Sibir.; Turkestan.
 Merinói, *Gandoger, Nov. Consp. Fl. Eur.* 475 (1910): *C. laxiflora*, *Merino.*
 Merrillii, *Kükenthal in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 7 (1910).—Ins. Philipp.
 mesochorea, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 246: *C. mediterranea*, *Mackenzie.*
 metallica, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 239 (1908).—Corea.
 microptera, *Mackenzie in Muhlenbergia*, v. 56 (1909).—Am. bor.
 microsacca, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 83 (1908).—Japan.
 Mildbraediana, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 767 (1909).—Afr. trop.
 mingrelia, *Kükenthal, l. c.* 574.—Caucas.
 mitsuriokensis, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 33 (1909).—Sakhalin.
 moscowensis, *C. B. Clarke apud B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 191; *et in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 69.—Rossia.
 multifiliculis, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 34 (1909).—Sakhalin.
 nagasakensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 88 (1908).—Japan.
 Nakaii, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 33 (1909).—Sakhalin.
 nebrodensis, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 231 (1909).—Sicil.
 neo-guineensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 73 (1908).—N. Guin.

CAREX:—

- neokukenthaliana, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 350 (1907).—China.
 neomexicana, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 153.—Am. bor.
 normalis, *Mackenzie, l. c.* 1910, xxxvii. 244: *C. mirabilis*, *Dewey.*
 nubicola, *Mackenzie, l. c.* 1909, xxxvi. 480.—Am. bor.
 obscuriceps, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 723 (1909).—Ind. or.
 Oldhamii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 71 (1908).—Japan.
 pachyandra, *C. B. Clarke, l. c.* 82.—Am. bor.
 paddoensis, *Suksdorf in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 43 (1906).—Am. bor.
 Pagesii, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. 208 (1910).—Gallia.
 pamirensis, *C. B. Clarke apud B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 191; *et in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 87.—Turkestan.
 panda, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 71 (1908).—Am. bor.
 paucimascula, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 315 (1906).—China.
 Paxii, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 765 (1909).—Corea.
 pendulina, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 224 (1909).—Sicil.
 perglobosa, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 606 (1908).—Am. bor.
 perlonga, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xliii. 61 (1907).—Mexic.
 perprava, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 76 (1908).—Boliv.
 personata, *C. B. Clarke, l. c.* 71.—Suecia.
 perstricta, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 479.—Mexic.
 Petunnikowi, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 87 (1910).—As. centr.
 phaeocephala, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 172 (1906).—Am. bor.
 pinguipes, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 85 (1908).—Sibir.; Ind. or.
 plesiocephala, *Turrill in Kew Bull.* 1910, 385.—Indo-China.
 plesiochachys, *C. B. Clarke in Cheesem. Man. N. Zeal. Fl.* 829 (1906).—N. Zel.
 Ploetneriana, *Beyer in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1905, xlvii. 194 (1906).—Hybr.
 Prahlana, *Funge in Verh. Ver. Naturw. Hamb. Ser. III.* xiv. 118 (1906).—Hybr.
 projecta, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 264.—Am. bor.
 pseudo-aperta, *Böckeler ex Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 325 (1909).—Ind. or.
 pseudofetida, *Kükenthal apud Ostenfeld in Bot. Tidsskr.* xxviii. 226 (1907).—As. bor. & centr.; Oriens.
 pseudofrigida, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 81 (1908).—Reg. Mediterr.
 pseudoheleonastes, *Hand.-Mazz. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1908, lviii. p. (102).—Hybr.
 pseudojaponica, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 81 (1908).—Am. bor.
 pseudo-Spachiana, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 349 (1907).—China.
 pseudo-turfosa, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. I. 330 (1906).—Eur. centr.
 quasivaginata, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 79 (1908).—Norveg.
 radiciflora, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 371 (1908).—China.
 Ramosii, *Kükenthal in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 8 (1910).—Ins. Philipp.
 ratongensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 75 (1908).—Ind. or.
 Rechingeri, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 424 (1907).—Samoa.
 Regeliana, *Kükenthal ex Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 94 (1910).—Turkestan.
 Reichenbachii, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 138 (1909).—Eur.
 rhomalea, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 246.—Am. bor.
 rhynchachaeum, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 79 (1908).—Ins. Philipp.
 Richmondii, *Boott ex C. B. Clarke, l. c.* 83.—Tasman.

CAREX :—

- ripariaeformis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 96 (1910).—Turkestan.
 rivulorum, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 372 (1908).—China.
 Rodriguesii, *Merino, Fl. Galic.* iii. 186 (1909).—Hispan. rubra, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 33 (1909).—Sakhalin.
 Sadae, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Sakhalin.
 salinaeformis, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club, 1909*, xxxvi. 477.—Am. bor.
 Sarntheinii, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1907*, lvii. 236.—Hybr.
 saturata, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 73 (1908).—Borneo.
 saximontana, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club, 1906*, xxxiii. 439.—Am. bor.
 scaberrima, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 72 (1908).—Ins. Philipp.
 scabriuscula, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club, 1908*, xxxv. 268.—Am. bor.
 schistorrhyncha, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 317 (1906).—China.
 scirpiformis, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club, 1908*, xxxv. 270.—Am. bor.
 Scordiae, *Lofaj. Fl. Sic.* iii. 230 (1909).—Sicil.
 Seckeri, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 88 (1908).—As. centr.
 semicrinia, *C. B. Clarke, l. c.* 70.—Am. bor.
 semi-Forsteri, *C. B. Clarke ex Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 836 (1906).—N. Zel.; Ins. Kermadec.
 semiforsteri, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 78 (1908) = praec.
 seposita, *C. B. Clarke, l. c.* 87.—Ind. or.
 setispica, *C. B. Clarke, l. c.* 77.—Bras.
 shanensis, *C. B. Clarke, l. c.* 72.—Burma.
 Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 235 (1910).—China.
 simulata, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club, 1907*, xxxiv. 604 (1908).—Am. bor.
 Sinclairii, *Boott ex Cheesem. Man. N. Zeal. Fl.* 820 (1906).—N. Zel.
 Skottsbergiana, *Kükenthal in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 7 (1910).—Chile.
 Smalliana, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club, 1909*, xxxvi. 483.—Am. bor.
 Sonderiana, *Boott ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 86 (1908).—Bras.
 soriofensis, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 35 (1909).—Sakhalin.
 stantonensis, *M. E. Jones in Univ. Bull. Montana, No. 61*, 20 (1910).—Am. bor.
 stenandra, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 272 (1909).—Madag.
 stenochlaena, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club, 1908*, xxxv. 269.—Am. bor.
 sublobiacea, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club, 1908*, xxxv. 496.—Am. bor.
 subtransversa, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* ii. 108 (1907).—Ins. Philipp.
 subvaginata, *Meinsh. ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 70 (1908).—Manchur.
 sumatrensis, *C. B. Clarke, l. c.* 75.—Sumatra.
 Swanii, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club, 1910*, xxxvii. 246.—Am. bor.
 Taquetii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 426 (1910).—Corea.
 tatsiensis, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 563 (1909).—China.
 tchenkeouensis, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 294 (1910).—China.
 tessellata, *Spruce ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 86 (1908).—Ecuador.
 Thorelii, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 295 (1910).—Indo-China.
 Timmiana, *Funge in Verh. Ver. Naturw. Hamb. Ser. III.* xiv. 108 (1906).—Hybr.
 tonsa, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club, 1908*, xxxv. 492.—Am. bor.
 tricarinata, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 317 (1906).—China.
 tumulicola, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club, 1907*, xxxiv. 154.—Am. bor.
 turrita, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 74 (1908).—Ins. Philipp.
 Uhligii, *K. Schum. ex C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 136 (1906); *et in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 73.—Afr. trop.

CAREX :—

- ungurensis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 93 (1910).—Turkestan.
 uralensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 76 (1908).—Sibir.
 varica, *C. B. Clarke, l. c.* 69.—Am. bor.
 Velenovskiy, *Domin in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 281 (1910).—Hungar.
 ventosa, *C. B. Clarke in Cheesem. Man. N. Zeal. Fl.* 832 (1906).—Ins. Chatham.
 vernicosa, *Franch. ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 85 (1908).—Japon.
 vesca, *C. B. Clarke ex Kükenthal in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1905, xlvii. 206 (1906).—Bras.
 viadrina, *Figert, in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 3 (1907).—Hybr.
 viadrina, *Schube in Jahresb. Schles. Ges.* lxxvii. II. 51 (1909).—Hybr.
 vikingensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 84 (1908).—Eur.; Alger.; Syria.
 violacea, *C. B. Clarke, l. c.* 87.—Am. bor.
 vladimirovskii, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 34 (1909).—Sakhalin.
 zuluensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 74 (1908).—Afr. trop. et austr.

CAREYA, Roxb. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- jambosoides, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 313 (1910).—N. Guin.

CARICA, Linn. (Caricac.; Passiflor., Gen. Pl.).

- boliviana, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 364 (1907).—Boliv.
 jamaicensis, *Urb. Symb. Antill.* vi. 20 (1909).—Jamaica.
 portoricensis, *Urb. l. c.* iv. 428 (1910).—Portoric.

CARISSA, Linn. (Apocynac.).

- Wyliei, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 165.—Afr. austr.

CARLINA, Linn. (Compos.).

- canariensis, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 240 (1908).—Ins. Canar.
 flumensis, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* vi. 15 (1907).—Hungar.
 flavispina, *Simonkai, l. c.* 16.—Hungar.
 globosa, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 112 (1906).—Ital.
 Ixia, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 8 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 6 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 780 : *Carlina Cynara*.

CARLOWRIGHTIA, A. Gray (Acanthac.).

- angustifolia, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 237 (1907).—Mexic.

CARLUDOVICA, Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).

- discolor, *Hort. ex Gentil. Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 46 (1907), nomen.—Hab.?
 elegans, *Dammer ex Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 538 (1906).—Amaz.
 nobilis, *Hort. ex Gentil. Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 46 (1907), nomen.—Hab.?
 polymera, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 207 (1908).—Bras.

CARNEGIEA, Britton & Rose in Journ. N. York

- Bot. Gard. ix. 187 (1908). **CACTACEAE.**
 gigantea, *Britton & Rose, l. c.* 188 : *Cereus giganteus*.

CARPESUM, Linn. (Compos.).

- acutum, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 133 (1908).—Formosa.
 erythrolepis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 170 (1910).—Corea.
 gigas, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 330 (1909).—China.
 hieracioides, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 170 (1910).—Corea.
 Taquetii, *Léveillé, l. c.*—Corea.
 verbascifolium, *Léveillé, l. c.* 359.—China.

CARPHA, Banks & Soland. (Cyperac.).

- costularioides, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 43 (1908).—Ins. Mascar.
 graciliceps, *C. B. Clarke, l. c.*—Austral.
 Schlechteri, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. austr.

CARPODINUS, R. Br. (Apocynac.).

- Bruneellii, *De Wild. Miss. E. Laurent*, i. 504 (1907).—Afr. trop.
 Gossweileri, *Stapp in Journ. Bot.* xlvii. 211 (1908).—Afr. trop.
 Jesperseni, *De Wild. Not. Pl. Ut. Congo*, ii. 235 (1908).—Afr. trop.
 rufescens, *De Wild. l. c.* 241.—Afr. trop.
 verticillata, *De Wild. Miss. E. Laurent*, i. 515 (1907).—Afr. trop.

CARPODIPTERA, Griseb. (Tiliac.).

- floribunda, *Urb. Symb. Antill.* v. 412 (1908).—Ind. occ. minor, *T. R. Sim. For. Fl. Port. E. Afr.* 21 (1909).—Afr. austr.
 Simonis, *Urb. Symb. Antill.* vi. 16 (1909).—Ind. occ.

CARPOTROCHE, Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- crassiramea, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 180 (1909).—Costa Rica.
 glaucescens, *Pittier, l. c.* 178.—Costa Rica.
 platyptera, *Pittier, l. c.*—Costa Rica.

CARRONIA, F. Muell. (Menispermac.).

- protensa, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 76 (1910); *Husemannia protensa*.
 thyrsoflora, *Diels, l. c.* : *Bania thyrsoflora*.

CARRUTHERSIA, Seem. (Apocynac.).

- hirsuta, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 587 (1909).—Ins. Philipp.
 imberbis, *Elmer, l. c.* 588.—Ins. Philipp.
 Macgregori, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 261 (1908); *Ellertonia Macgregori*.

CARTERIA, Small in Torreya, x. 187 (1910).

- ORCHIDACEAE.**
 corallicola, *Small, l. c.* 188.—Florida; Ins. Baham.

CARTIERA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 226 (1906).

- CRUCIFERAE.**
 arguta, *Greene, l. c.* : *Streptanthus argutus*.
 barbata, *Greene, l. c.* : *Streptanthus barbatus*.
 cordata, *Greene, l. c.* : *Streptanthus cordatus*.
 crassifolia, *Greene, l. c.* : *Streptanthus crassifolius*.
 Howellii, *Greene, l. c.* : *Streptanthus Howellii*.
 leptopetala, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 multiceps, *Greene, l. c.*—Am. bor.

CARUM, Linn. (Umbellif.).

- Adamovicii, *Halacsy in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 211 (1906).—Graecia.
 anthriscoides, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 426 (1906).—China.
 ferulaceum, *Fanchen in Mitth. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 96 (1907) : *Bunium ferulaceum*.
 Garrettii, *A. Nelson in Coulter & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 443 (1909).—Am. bor.
 Korolkowi, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 406 (1910) : *Ammi copticum*.
 majus, *Britten & Rendle List Brit. Seed-Plants & Ferns* 13 (1907) : *Bunium majus*.
 nigrum, *Royle, Ill. Bot. Himal.* 229 (1835), nomen.—Ind. or.

CARYA, Nutt. (Juglandac.).

- Carolinae-septentrionalis, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 471 (1908) : *Hicoria Carolinae-septentrionalis*.
 cordiformis, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iv. 368 (1910) : *Juglans cordiformis*.
 Duguetii, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 470 (1908).—Mexic.

CARYOPHYLLUS, Moench (Caryophyllac.).

- Tunica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 203 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 136 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788 : *Dianthus Caryophyllus*.

CARYOTA, Linn. (Palmae).

- Ghiesbreghtii, *Hort. ex Gentil. Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 47 (1907), nomen.—Hab.?
 monostachya, *Becc. in Webbia*, iii. 196 (1910).—Indo-China; China.

CASASIA, A. Rich. (Rubiaceae).

- clusifolia, *Urb. Symb. Antill.* v. 505 (1908): *Gardenia clusiaefolia*.
 longipes, *Urb. l. c.* 506.—Jamaica.
 nigrescens, *Wright ex Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 406 (1910): *Randia nigrescens*.
 piricarpa, *Urb. Symb. Antill.* v. 507 (1908).—Jamaica.

CASEARIA, Jacq. (Flacourtiaceae; Samydaceae, Gen. Pl.).

- aquifolia, *Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 201 (1868).—Cuba.
 arborea, *Urb. Symb. Antill.* iv. 421 (1910): *Samyda arborea*.
 bule, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 513 (1908).—Afr. trop.
 congensis, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 contracta, *Urb. Symb. Antill.* vi. 19 (1909).—Jamaica.
 crenata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 99 (1906).—Ins. Philipp.
 Dinklagei, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 511 (1908).—Afr. trop.
 Engleri, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 ferruginea, *Briq. ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 307 (1909).—Bras.
 floribunda, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 672 (1907).—Parag.
 Glaziovii, *Briq. ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 308 (1909).—Bras.
 guianensis, *J. R. Johnston in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxiv. 239 (1909): *Iroucana guianensis*.
 Hassleri, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 671 (1907).—Parag.
 Holtzii, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 510 (1908).—Afr. trop.
 macrodendron, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 nicoyensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlix. 454 (1910).—Costa Rica.
 novo-guineensis, *Valetton in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 35 (1907).—N. Guin.
 obtusifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 362 (1907).—Boliv.
 polyantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 99 (1906).—Ins. Philipp.
 Schlechteri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 512 (1908).—Afr. trop.
 silvana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 198 (1906).—N. Caled.
 Zenkeri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 512 (1908).—Afr. trop.

CASIMIROA, La Llave (Rutaceae).

- pubescens, *Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 124 (1904).—Mexico.

CASSIA, Linn. (Legumin.).

- acinacarpa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 311 (1907).—Boliv.
 adenophylla, *Taub. ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 167 (1906), nomen.—Bras.
 adenopoda, *Harms ex Glazou, l. c.* 164, nomen.—Bras.
 adenosperma, *Urb. Symb. Antill.* v. 362 (1908).—Ind. occ.
 alexandrina, *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 783 (1908): *C. acutifolia*.
 amara, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Jard. Bot. Brux.* 47 (1907), nomen.—Hab. ?
 arida, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 97 (1906).—Mexico.
 aristulifera, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 209 (1908).—Bras.
 articulata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 266 (1909).—Calif. infer.
 atroglandulosa, *Taub. ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 167 (1906), nomen.—Bras.
 Benthamiana, *Harms ex Glazou, l. c.* 164, nomen.—Bras.
 bifoliola, *Glazou, l. c.* 166, nomen.—Bras.
 brachylepharis, *Harms ex Glazou, l. c.* 164, nomen.—Bras.
 brachystachys, *Harms ex Glazou, l. c.*, nomen.—Bras.
 Buchii, *Urb. Symb. Antill.* v. 361 (1908).—Haiti.
 bulbotricha, *Taub. ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 167 (1906), nomen.—Bras.
 caesia, *Taub. ex Glazou, l. c.*, nomen.—Bras.
 campicola, *Harms ex Glazou, l. c.* 162, nomen.—Bras.
 catingae, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 210 (1908).—Bras.

CASSIA :—

- chaetoblepharis, *Harms ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 167 (1906), nomen.—Bras.
 chrysoclada, *Taub. ex Glazou, l. c.*, nomen.—Bras.
 cochabambae, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 55 (1909).—Boliv.
 demissa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 97 (1906).—Mexico.
 durangensis, *Rose, l. c.* 98.—Mexico.
 elachistophylla, *Harms ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 167 (1906), nomen.—Bras.
 fulva, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 233 (1907).—Mexico.
 gamaensis, *Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 160 (1906), nomen.—Bras.
 Gilliesii, *Glazou, l. c.* 168, nomen.—Bras.
 Glaziovii, *Taub. ex Glazou, l. c.* 167, nomen.—Bras.
 Goldmani, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 98 (1906).—Am. bor.
 hirsutissima, *Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 165 (1906), nomen.—Bras.
 lavradiiflora, *Harms ex Glazou, l. c.* 163, nomen.—Bras.
 laxiracemosa, *Harms ex Glazou, l. c.* 165, nomen.—Bras.
 leucopilis, *Glazou, l. c.*, nomen.—Bras.
 lucayana, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 138 (1906).—Ind. occ.
 Macdougalliana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 267 (1909).—Mexico.
 macrocarpa, *Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 167 (1906), nomen.—Bras.
 malachotricha, *Harms ex Glazou, l. c.* 168, nomen.—Bras.
 microphylla, *Glazou, l. c.* 164, nomen.—Bras.
 mollicaulis, *Harms ex Glazou, l. c.* 163, nomen.—Bras.
 mollifolia, *Harms ex Glazou, l. c.* 161, nomen.—Bras.
 oppositifolia, *Glazou, l. c.* 162, nomen.—Bras.
 organensis, *Glazou, l. c.* 167, nomen.—Bras.
 pachypoda, *Harms ex Glazou, l. c.* 163, nomen.—Bras.
 petropolitana, *Glazou, l. c.* 161, nomen.—Bras.
 pilicarpa, *Glazou, l. c.*, nomen.—Bras.
 planaltoana, *Harms ex Glazou, l. c.* 163, nomen.—Bras.
 polymorpha, *Glazou, l. c.* 165, nomen.—Bras.
 pseudociliolata, *Glazou, l. c.* 164, nomen.—Bras.
 Purpusi, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 234 (1907).—Mexico.
 pycnophylla, *Harms ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 164 (1906), nomen.—Bras.
 Rojasiana, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 173 (1907).—Parag.
 siliquosa, *Aresch. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 141 (1910).—Ecuador.
 sincorana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 210 (1908).—Bras.
 subnitida, *Taub. ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 167 (1906), nomen.—Bras.
 Taubertiana, *Harms ex Glazou, l. c.* 168, nomen.—Bras.
 thyrsiflora, *Glazou, l. c.* 167, nomen.—Bras.
 trachycarpoides, *Harms ex Glazou, l. c.* 165, nomen.—Bras.
 trachyclada, *Harms ex Glazou, l. c.* 168, nomen.—Bras.
 trichothyrsus, *Harms ex Glazou, l. c.*, nomen.—Bras.
 vernicifolia, *Taub. ex Glazou, l. c.* 167, nomen.—Bras.
 zygophylloides, *Taub. ex Glazou, l. c.*, nomen (*sphalm. 'gygophylloides'*).—Bras.

CASSINIA, R. Br. (Compos.).

- albida, *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* xxxviii. 374 (1906).—N. Zel.
 comorensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 146 (1906).—Ins. Comor.
CASSIPOUREA, Aubl. (Rhizophoraceae).
 parvifolia, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 602 (1906): *Dactylopetalum parvifolium*.
 subcordata, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 340.—Jamaica.
 subsessilis, *Britton, l. c.*—Jamaica.

CASSUPA, Humb. & Bonpl. (Rubiaceae).

- alba, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 322 (1908).—Colomb.
 juruana, *K. Schum. & Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 97 (1909).—Amaz.
 scarlatina, *K. Schum. & Krause, l. c.* 98.—Amaz.

CASTALIA, Salisb. (Nymphaeaceae).

- biradiata, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 436 (1908): *Nymphaea biradiata*.
 candida, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 573 (1907): *Nymphaea candida*.
 gracilis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 94 (1906): *Nymphaea gracilis*.
 Pringlei, *Rose, l. c.*—Mexico.
 pulchella, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 138 (1906): *Nymphaea pulchella*.
 spiralis, *Cockerell in Muhlenbergia*, iii. 145 (1908): *Nymphaea spiralis*.
 thermalis, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* vii. 131 (1908): *Nymphaea thermalis*.

CASTANEA, Adans. (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).

- Davidii, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1908, 153. —China.
 Duclouxii, *Dode, l. c.* 150.—China.
 Fargesii, *Dode, l. c.* 158.—China.
 hupehensis, *Dode, l. c.* 151.—China.
 neglecta, *Dode, l. c.* 155.—Am. bor.
 Seguinii, *Dode, l. c.* 152.—China.
 Vilmoriniana, *Dode, l. c.* 156.—China.

CASTANOPSIS, Spach (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).

- philippinensis, *Vidal, Revis. Pl. Vasc. Filip.* 265 (1886): *Fagus philippinensis*.
 Schlenckerae, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxii. 149 (1909).—N. Guin.
 taiwaniana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 205 (1908).—Formosa.

CASTELA, Turp. (Simarubaceae).

- macrophylla, *Urb. Symb. Antill.* v. 377 (1908).—Jamaica.
 peninsularis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 278 (1909).—Mexico.
 texana, *Rose, l. c.*—Mexico.

CASTILLEJA, Mutis (Scrophulariaceae).

- ambigua, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 68 (1908).—Am. bor.
 ampliflora, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 39.—Am. bor.
 angustata, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 570 (1909).—Mexico.
 arcuata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 35.—Am. bor.
 aspera, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 580 (1909).—Mexico.
 auriculata, *Eastwood, l. c.* 583.—Mexico.
 Blumeri, *Standley in Muhlenbergia*, v. 46 (1909).—Am. bor.
 chrysantha, *Greenman in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 146 (1909).—Am. bor.
 Conzattii, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xliii. 67 (1907).—Mexico.
 crispula, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 516 (1906).—Am. bor.
 cruenta, *Standley in Muhlenbergia*, v. 82 (1909).—Am. bor.
 cryptandra, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 578 (1909).—Mexico.
 ctenodonta, *Eastwood, l. c.* 581.—Mexico.
 elata, *Piper in Smithsonian. Misc. Coll.* l. 201 (1907).—Am. bor.
 falcata, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 575 (1909).—Mexico.
 fraterna, *Greenman in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 147 (1909).—Am. bor.
 gracillima, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 39.—Am. bor.
 humilis, *Rydberg, l. c.* 37.—Am. bor.
 inconspicua, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 38 (1906).—Am. bor.
 inconstans, *Standley in Muhlenbergia*, v. 83 (1909).—Am. bor.
 Leonardi, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 36.—Am. bor.
 magna, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 Nelsonii, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 579 (1909).—Mexico.
 nervata, *Eastwood, l. c.* 574.—Mexico.
 nitricola, *Eastwood, l. c.* 572.—Mexico.
 oresbia, *Greenman in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 147 (1909).—Am. bor.

CASTILLEJA :—

- organorum, *Standley in Muhlenbergia*, v. 86 (1909).—Am. bor.
ornata, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 571 (1909).—Mexic.
Palmeri, *Eastwood*, l. c. 570.—Mexic.
parvula, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 40.—Am. bor.
pecten, *Rydberg*, l. c. 41.—Am. bor.
pediaca, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 569 (1909).—Mexic.
pratensis, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 139 (1906).—Am. bor.
pulchella, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 40.—Am. bor.
purpurascens, *Greenman in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 146 (1906).—Am. bor.
purpurascens, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 38.—Am. bor.
retrota, *Standley in Muhlenbergia*, v. 81 (1909).—Am. bor.
saltensis, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 572 (1909).—Mexic.
scabridula, *Eastwood*, l. c. 586.—Mexic.
sphaerostigma, *Eastwood*, l. c. 569.—Mexic.
stenophylla, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 67 (1908).—Mexic.
subalpina, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 584 (1909).—Mexic.
variabilis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 37.—Am. bor.
viscida, *Rydberg*, l. c. 38.—Am. bor.
Vreelandii, *Rydberg*, l. c.—Am. bor.
Wightii, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 322 (1906).—Am. bor.
Wootonii, *Standley in Muhlenbergia*, v. 84 (1909).—Am. bor.
xylorrhiza, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 586 (1909).—Mexic.

CASTILLOA, Cerv. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- daguensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 268 (1910).—Colomb.
guatemalensis, *Pittier*, l. c. 272.—Guatem.

CASUARINA, Linn. (Casuarinac.).

- elegans, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 48 (1907): C. suberosa.
ericoides, *Hort. ex Gentil*, l. c.: C. torulosa.
filiformis, *Hort. ex Gentil*, l. c.: C. suberosa.
glancescens, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 21 (1908).—N. Caled.
Poissonian, *Schlechter*, l. c. xxxix. 91 (1906).—N. Caled.
potamophila, *Schlechter*, l. c. xl. Beibl. 92, 21 (1908).—N. Caled.
tenella, *Schlechter*, l. c.—N. Caled.
teres, *Schlechter*, l. c. 22.—N. Caled.

CATALPA, Scop. (Bignoniac.).

- Duclouxii, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1907, 201.—China.
Henryi, *Dode*, l. c. 199.—China; Japon.
heterophylla, *Dode*, l. c. 203.—Hort.
japonica, *Dode*, l. c. 200.—Japon.
sutchuenensis, *Dode*, l. c. 204.—China.

CATAPODIUM, Link (Gramin.).

- syrticum, *Barratte & Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 1, 73 (1905).—Afr. bor.

CATASETUM, L. C. Rich. (Orchidac.).

- acallosum, *Lindl. ex Reichb. f. in Bonplandia*, ii. 19 (1854): *Myanthus Lansbergii*.
comminatum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 48 (1907), nomen.—Hab.?
eburneum, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 86.—Colomb.
Rhamphastos, *Kränzlin in Orchis*, ii. 25 (1907).—Andes.
tenebrosus, *Kränzlin in Gard. Chron.* 1910, xlviii. 229.—Peruv.
tricolor, *Ind. Kew*, i. 459 (1895), sphalm.: C. triodon.

CATESBAEA, Linn. (Rubiace.).

- foliosa, *Mills in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 312 (1909).—Ins. Baham.
macracantha, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 99 (1869).—Cuba.
microcarpa, *Urb. Symb. Antill.* v. 509 (1908).—Haiti.

CATHARTOLINUM, Reichb. (Linac.).

- alatum, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 81 (1907).—Am. bor.
arenicola, *Small*, l. c. 75.—Am. bor.
aristatum, *Small*, l. c. 83: *Linum aristatum*.
australe, *Small*, l. c. 81: *Linum australe*.
bahamense, *Small*, l. c. 75: *Linum bahamense*.
Berlandieri, *Small*, l. c. 82: *Linum Berlandieri*.
Bracei, *Small*, l. c. 75.—Ins. Baham.
Carteri, *Small*, l. c. 81: *Linum Carteri*.
catharticum, *Small*, l. c. 74: *Linum catharticum*.
compactum, *Small*, l. c. 81: *Linum compactum*.
corallicola, *Small*, l. c. 74.—Ins. Baham.
Coulterianum, *Small*, l. c. 76: *Linum Coulterianum*.
Cruciata, *Small*, l. c. 77: *Linum Cruciata*.
Curtissii, *Small*, l. c. 72.—Ind. occ.
dignum, *Small*, l. c. 78: *Linum digynum*.
Earlei, *Small*, l. c. 83.—Am. bor.
elongatum, *Small*, l. c. 82.—Am. bor.
flagellare, *Small*, l. c. 78.—Mexic.
floridanum, *Small*, l. c. 72: *Linum floridanum*.
Greggii, *Small*, l. c. 77: *Linum Greggii*.
guatemalense, *Small*, l. c. 79: *Linum guatemalense*.
Harperi, *Small*, l. c. 78: *Linum Harperi*.
hypericifolium, *Small*, l. c. 80: *Linum hypericifolium*.
Kingii, *Small*, l. c. 78: *Linum Kingii*.
lecheoides, *Small*, l. c. 79: *Linum lecheoides*.
lignosum, *Small*, l. c. 75.—Ins. Baham.
macrosepalum, *Small*, l. c. 73.—Am. bor.
medium, *Small*, l. c. 72: *Linum medium*.
mexicanum, *Small*, l. c. 79: *Linum mexicanum*.
Muelleri, *Small*, l. c. 77.—Mexic.
multicaule, *Small*, l. c. 84: *Linum multicaule*.
neo-mexicanum, *Small*, l. c. 73: *Linum neo-mexicanum*.
Orizabae, *Small*, l. c. 79: *Linum Orizabae*.
Pringlei, *Small*, l. c. 74: *Linum Pringlei*.
puberulum, *Small*, l. c. 80: *Linum puberulum*.
rigidum, *Small*, l. c. 82: *Linum rigidum*.
rupestre, *Small*, l. c. 76: *Linum rupestre*.
sanctum, *Small*, l. c. 82: *Linum sanctum*.
scabrellum, *Small*, l. c. 74: *Linum scabrellum*.
Schiedeum, *Small*, l. c. 76: *Linum Schiedeum*.
sedoides, *Small*, l. c.—Am. bor.
striatum, *Small*, l. c. 71: *Linum striatum*.
subteres, *Small*, l. c. 83.—Am. bor.
sulcatum, *Small*, l. c. 78: *Linum sulcatum*.
tenellum, *Small*, l. c. 77: *Linum tenellum*.
vernale, *Small*, l. c. 80: *Linum vernale*.
Wrightii, *Small*, l. c. 76.—Am. bor.

CATHCARTIA, Hook. f. (Papaverac.).

- betonicifolia, *Prain in Ann. Bot.* xx. 369 (1906): *Meconopsis betonicifolia*.

CATOPSIS, Griseb. (Bromeliac.).

- gracilis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 489 (1910).—Boliv.
latifolia, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 142 (1907).—Peruv.
paniculata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 48 (1907), nomen.—Hab.?
penduliflora, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1910, 197.—Peruv.

CATTLEYA, Lindl. (Orchidac.).

- bahiensis, *Rolfe in Orch. Rev.* xv. 279 (1907).—Hybr.
Claesiana, *Rolfe*, l. c. vii. 72 (1899).—Hybr.
Crethus, *Hort. ex Journ. Hort. Soc. France, Sér. IV.* ii. 906 (1901); *Rolfe in R. Hort. Soc. Lond. Rep. Conf. Genetics*, 1906, 239 (1907): C. Victoria-Regina.
Dayana, *Rolfe in Orch. Rev.* x. 292 (1902).—Hybr.
Digbyana, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 49 (1907): *Laelia Digbyana*.
fimbriata, *Bohnhof, Dict. Orch. Hybr.* 6 (1895); *Rolfe in R. Hort. Soc. Lond. Rep. Conf. Genetics*, 1906, 239 (1907): C. Isabella.
Frankeana, *Rolfe in Orch. Rev.* xv. 280 (1907).—Hybr.
Gaudii, *Maron in Jardin*, xi. 310 (1897); *Rolfe in R. Hort. Soc. Lond. Rep. Conf. Genetics*, 1906, 239 (1907): C. Patrocinii.
imperator, *Rolfe in Orch. Rev.* v. 365 (1897).—Hybr.
Jenmanii, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 85.—Guiana.
Kerchoveana, *Cogn. in Chron. Orch.* i. 308 (1900); *Rolfe in R. Hort. Soc. Lond. Rep. Conf. Genetics*, 1906, 239 (1907): C. resplendens.
Measuresii, *Reichb. f. in Gard. Chron.* 1886, xxvi. 526.—Hybr.
picta, *Hort. in Proc. R. Hort. Soc.* iii. (1863) 369; *Rolfe in R. Hort. Soc. Lond. Rep. Conf. Genetics*, 1906, 239 (1907): C. hybrida.

CATTLEYA :—

- Pilcheri, *Hort. ex Gard. Chron.* 1865, 222; *Rolfe in R. Hort. Soc. Lond. Rep. Conf. Genetics*, 1906, 240 (1907): *Laelia Pilcheri*.
Pittiae, *Hort. ex l. c.* 1905, xxxvii. 333; *Rolfe*, l. c. 239: C. Lucieniana.
Rossii, *Hort. ex l. c.* 1897, xxi. 354; *Rolfe*, l. c.: C. intricata.
Rothschildiana, *Day ex Rolfe*, l. c. 241: *Laeliocattleya Verelii*.
Russelliana, *Martin in Rev. Hort.* lix. 353 (1897); *Rolfe*, l. c. 239: C. Whitei.
spectabilis, *Rolfe in Orch. Rev.* xv. 316 (1907): C. bahiensis.
Statteriana, *Hort. ex Gard. Chron.* 1892, xii. 378; *Rolfe in R. Hort. Soc. Lond. Rep. Conf. Genetics*, 1906, 238 (1907): C. Hardyana.
undulata, *Rolfe in Orch. Rev.* v. 254 (1897).—Hybr.

CATTLEYOPSIS, Lem. (Orchidac.).

- Lindenii, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 544 (1910): *Laelia Lindenii*.
Northropium, *Cogn.* l. c. 545.—Ind. occ.
Ortgiesiana, *Cogn.* l. c. 546: *Bletia Ortgiesiana*.

CAUSTIS, R. Br. (Cyperac.).

- erostis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 49 (1908).—Tasman.
squameolata, *C. B. Clarke*, l. c. 48.—Austral.

CAVENDISHIA, Lindl. (Ericac.).

- Beckmanniana, *Hörold in Engl. Jahrb.* xlii. 329 (1909).—Peruv.
costaricensis, *Hörold*, l. c. 326.—Costa Rica.
Engleriana, *Hörold*, l. c. 327.—Ecuador.
Gilgiana, *Hörold*, l. c.—Ecuador.
glutinosa, *Hörold*, l. c. 321.—Costa Rica.
Graebneriana, *Hörold*, l. c. 324.—Costa Rica.
grandifolia, *Hörold*, l. c. 321.—Ecuador.
Hendersonii, *Hörold*, l. c. 281: *Thibaudia Hendersonii*.
Hoffmannii, *Hörold*, l. c. 328.—Costa Rica.
Kraenzliniana, *Hörold*, l. c. 322.—Peruv.
Lehmannii, *Hörold*, l. c. 331.—Colomb.
Lindauiana, *Hörold*, l. c. 330.—Colomb.
Muschleriana, *Hörold*, l. c. 326.—Peruv.
peruviana, *Hörold*, l. c. 332.—Peruv.
Pilgeriana, *Hörold*, l. c. 322.—Ecuador.
secundiflora, *Hörold*, l. c. 323.—Ecuador.
Smithii, *Hörold*, l. c. 328.—Costa Rica.
Tuerckheimi, *Hörold*, l. c. 323.—Mexic.
Ulbrichiana, *Hörold*, l. c. 330.—Peruv.
Ulei, *Hörold in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 93 (1909).—Peruv.
Urbaniana, *Hörold in Engl. Jahrb.* xlii. 329 (1909).—Peruv.
Weberbaueri, *Hörold*, l. c. 324.—Peruv.
Wercklei, *Hörold*, l. c. 325.—Costa Rica.

CAYAPONIA, Silva Manso (Cucurbitac.).

- Almeideana, *Cogn. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 319 (1909), nomen.—Bras.
macrantha, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 118 (1910).—Costa Rica.

CEANOETHUS, Linn. (Rhamnac.).

- australis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 283 (1909).—Mexic.
austro-montanus, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 412 (1910).—Calif. infer.
Candolleanus, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 283 (1909).—Am. bor.
durangoinus, *Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 297 (1910).—Mexic.
Endlichii, *Loes.* l. c. 298.—Mexic.
Goldmanii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 284 (1909).—Calif. infer.
huichagorare, *Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 298 (1910).—Mexic.
lanuginosus, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 284 (1909).—Am. bor.
parvifolius, *Rose*, l. c.—Am. bor.
submontanus, *Rose*, l. c.—Calif. infer.

CECROPIA, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- arenaria, *Warb. in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. t. 2 (1906).—Amaz.
bifurcata, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 62 (1910).—Amaz.
distachya, *Huber*, l. c. 65.—Amaz.

CECROPIA :—

- elongata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 446 (1907).—Boliv.
 ficifolia, *Warb. in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub tt. 1-2 (1906), nomen.—Amaz.
 lactevirens, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 63 (1910).—Amaz.
 montana, *Warb. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 427 (1908), nomen.—Amaz.
 obovata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 498 (1910).—Boliv.
 paraensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 64 (1910).—Amaz.
 riparia, *Warb. in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub tt. 1-2 (1906), nomen.—Amaz.
 robusta, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 61 (1910).—Amaz.
 stenostachya, *Warb. in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub tt. 1-2 (1906), nomen.—Amaz.

CEDRELA, Linn. (Meliac.).

- caldasana, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 170 (1907).—Bras.
 Hainesii, *C. DC. in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 363 (1908).—Ind. or.
 Hassleri, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 172 (1907).—Parag.
 Kingii, *C. DC. in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 371 (1908).—Himal.
 longiflora, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 173 (1907).—Bras.
 Mannii, *C. DC. in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 374 (1908).—Ind. or.
 Mourae, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 171 (1907).—Bras.
 pachyrhachis, *C. DC. l. c.* 174.—Bras.
 Pilgeri, *C. DC. l. c.* 175.—Bras.
 Regnellii, *C. DC. l. c.* 174.—Bras.
 Sintenisii, *C. DC. l. c.* 169.—Porto Rico.

CEDRELOPSIS, Baillon (Meliac.).

- Grevei, *Baill. ; Courchet in Ann. Inst. Col. Marseille*, Sér. II. iv. 56 (1906), descr.—Madag.

CEDRONELLA, Moench (Labiata.).

- madrensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 70 (1908).—Mexic.

CEDRUS, Loudon (Pinac. ; Conif., Gen. Pl.).

- brevifolia, *Elwes & Henry, Trees of Great Britain and Ireland*, iii. 467 (1908) ; *Dode in Bull. Soc. Dendrol. France*, 1908, 59.—Cyprus.

CEIBA, Medic. (Bombacac. ; Malvac., Gen. Pl.).

- Fiebrigii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 23 (1906).—Parag.

CELASTRUS, Linn. (Celastrac.).

- albatus, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 16.—Afr. austr.
 clemacanthus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 284 (1910).—Corea.
 concinnus, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 16.—Afr. austr.
 monospermoides, *Loes. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 280 (1910).—N. Guin.

CELMISIA, Cass. (Compos.).

- dubia, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 308 (1906).—N. Zel.
 Gibbsii, *Cheeseman, l. c.* 300.—N. Zel.
 Petriei, *Cheeseman, l. c.* 311.—N. Zel.
 pseudo-Lyallii, *Cockayne in Trans. N. Zeal. Inst.* xlii. 314 (1910).—N. Zel.
 rigida, *Cockayne in Rep. Bot. Surv. Stewart Island*, 44 (1909).—N. Zel.

CELSIA, Linn. (Scrophulariac.).

- brassicaefolia, *Mariz in Bol. Soc. Broter.* xxiii. 48 (1907).—Lusitan. ; Hispan.
 Ellenbeckii, *Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 739, nomen.—Afr. trop.
 macrophylla, *Fomin in Act. Hort. Furjev.* i. 141 (1900).—Caucas.
 scabrida, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 284 (1906).—Afr. trop.
 Straussii, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 105 (1907).—Kurdistan.

CELTIS, Linn. (Ulmac. ; Urticac., Gen. Pl.).

- Adolfi-Friderici, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 308 (1909).—Afr. trop.
 asperima, *Lojac. Fl. Sci.* ii. II. 355 (1907).—Sicil.
 betulina, *Lojac. l. c.*—Sicil.
 Biondii, *Pampin. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 252 (1910).—China.
 crenato-serrata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 174 (1910).—Ins. Philipp.
 koraiensis, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 191 (1909).—Corea.
 lactea, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 97 (1909).—Afr. austr.
 Mildbraedii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 309 (1909).—Afr. trop.
 rubrovenia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 464 (1908).—Ins. Philipp.
 ugandensis, *Rendle in Journ. Bot.* xlv. 341 (1906).—Afr. trop.
 usambarensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 309 (1909).—Afr. trop.
 Williamsii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 497 (1910).—Boliv.

CENCHRUS, Linn. (Gramin.).

- setoides, *Buckley, Prel. Rept. Geol. & Agric. Surv. Texas*, App. 2 (1866) ; *cf. Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 1 (1901).—Am. bor.

CENOCENTRUM, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. i.

- 78 (1909). **MALVACEAE.**
 tonkinense, *Gagnep. l. c.* 79.—Indo-China.

CENTAUREA, Linn. (Compos.).

- abbreviata, *Handel-Mazzetti in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 198 (1909).—As. Min.
 Adeana, *Gugler in Ann. Mus. Nat. Hung.* vi. (1908) ; *cf. Magyar Bot. Lap.* viii. 338.—Hybr.
 Ajtayana, *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 115 (1907).—Hybr.
 amasiensis, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 54 (1906).—As. Min.
 argencillensis, *Gredilla in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* iii. 431 (1903).—Hispan.
 aristifera, *Pau ex Vicioso in Bol. Soc. Arag.* v. 234 (1906).—Hybr.
 Avilae, *Pau in Rev. de Montes*, 1909, No. 782.—Hispan.
 bagadensis, *Woronow in Trav. Soc. Nat. Petersb.* xxxiv. 81 (1905).—Transcaucas.
 balcanica, *Urum. & J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 166 (1907).—Bulgar.
 Borbasii, *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 111 (1907).—Hybr.
 Bordzilowski, *Lonacz in Act. Hort. Furjev.* ix. 162 (1909).—Caucas.
 bosniaca, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 748 (1901).—Bosnia.
 brunnea, *Halacsy, Consp. Fl. Graec.* ii. 135 (1902).—Graecia.
 bulgarica, *Urum. & J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 166 (1907).—Bulgar.
 croatica, *J. Wagner & Degen in Magyar Bot. Lap.* viii. 334 (1909).—Hybr.
 Davidovii, *Urum. in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 58 (1907).—Bulgar.
 Degeniana, *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 114 (1907).—Hungar.
 Dioszegiana, *J. Wagner, l. c.* 110.—Hybr.
 Dufourei, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* ix. 231 (1910).—Hybr.
 erythracantha, *Halacsy in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 210 (1906).—Graecia.
 fastigiata, *Degen in Magyar Bot. Lap.* v. 201 (1906).—Eur. centr.
 Filarszkyi, *Gugler in Ann. Mus. Nat. Hung.* vi. 216 (1907).—Hybr.
 Fleischeri, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 717 (1901).—Hybr.
 gallica, *Gugler in Ann. Mus. Nat. Hung.* vi. 154 (1908).—Eur.
 gienensis, *Degen & Debeaux in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvi. 50 (1907), sphalm. : C. jaennensis.
 Hausmanni, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 726 (1901).—Hybr.
 heleniifolia, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 105 (1907) : *Rhaponticum heleniifolium*.

CENTAUREA :—

- Hervieri, *Degen in Magyar Bot. Lap.* v. 7 (1906).—Hispan.
 Hoffmannseggii, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 588 (1901) : C. micrantha, *Hoffm. & Link.*
 hyrcanica, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 425 (1907).—Persia.
 imperialis, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 68 (1906).—Persia.
 intercedens, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 609 (1901).—Hybr.
 jaennensis, *Degen & Debeaux in Magyar Bot. Lap.* v. 8 (1906).—Hispan.
 Jovinianum, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 27 (1907).—Hybr.
 krassoensis, *Borb. ex J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 111 (1907) : C. Borbasii.
 Lindbergii, *Giraudias in Bull. Assoc. Pyrén. Échange Pl.* xv. 13 (1905) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 33.—Hybr.
 longifolia, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 616 (1901).—Hybr.
 Magyarii, *Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 109 (1907).—Hybr.
 mesopotamica, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. 170 (1906).—Mesopotam.
 missionis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 451 (1910).—China.
 moesiaca, *Urum. & J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 165 (1907).—Bulgar.
 Neicevii, *Degen & J. Wagner apud Neytcheff in Period. Spissanié* (1908) ; *cf. Bot. Centralbl.* cx. 345.—Bulgar.
 Nemenyiana, *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 116 (1907).—Hybr.
 oxylepis, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 718 (1901).—Eur. centr.
 Palfyana, *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 117 (1907).—Hungar.
 pannonica, *Hayek in Mitth. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 105 (1907) : C. angustifolia.
 Pernhoferi, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 720 (1901).—Hybr.
 pinnata, *Pau ex Vicioso in Bol. Soc. Arag.* v. 233 (1906).—Hispan.
 Pospichalii, *Justin in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lx. 48 (1910).—Hybr.
 Preissmanni, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 714 (1901).—Hybr.
 pseudo-rhenana, *Gugler in Ann. Mus. Nat. Hung.* vi. 268 (1908).—Hybr.
 ptosimopappa, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 590 (1901) : *Ptosimopappus bracteatus*.
 Puppisii, *Justin in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lx. 456 (1910).—Hybr.
 Reichenbachii, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 714 (1901) : C. subjacea.
 Rigoi, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 484 (1906).—Hybr.
 Robicii, *Justin in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lx. 457 (1910).—Hybr.
 Rossiana, *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* viii. 333 (1909).—Hybr.
 rufipappa, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 618 (1901).—Hybr.
 semi-Adami, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* v. 377 (1906).—Hungar.
 Sennenii, *Pau ex Sennen in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 476 (1908).—Hybr.
 Skanbergii, *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 117 (1907).—Hybr.
 stiriaca, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 711 (1901).—Hybr.
 subjacea, *Hayek, l. c.* 712.—German. ; Austria.
 Szelloesii, *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 116 (1907).—Hybr.
 Teyberi, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxx. 675 (1901).—Hybr.
 tirolensis, *Hayek, l. c.* 674.—Hybr.
 tzebelinda, *Woronow in Act. Hort. Tiflis*, viii. III. 124 (1908).—Hybr.
 Vasarhelyiana, *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 118 (1907).—Hybr.
 Viciosoi, *Pau ex Vicioso in Bol. Soc. Arag.* v. 234 (1906).—Hispan.
 Vossii, *Justin in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 283 (1906).—Hybr.

CENTAUREA :—

- Vukotinović, *Hayek in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxx.* 745 (1901).—Hybr.
 Wagneri, *Gugler in Ann. Mus. Nat. Hungar.* vi. (1908); cf. *Magyar Bot. Lap.* viii. 338.—Hybr.
 Zederbaueri, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. 425 (1905).—As. Min.
 Zlatarskyana, *Urum. & F. Wagner in Magyar Bot. Lap.* vi. 166 (1907).—Bulgar.

CENTAURIUM, Gilib. (Gentianac.).

- arizonicum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iv. 86 (1908): *Erythraea arizonica*.
 Beyrichii, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 396 (1910): *Erythraea Beyrichii*.
 cachanlahuen, *Robinson, l. c.*: *Gentiana cachanlahuen*.
 calycosum, *Fernald in Rhodora*, x. 54 (1908): *Erythraea calycosa*.
 capitatum, *Britton & Rendle List Brit. Seed-Plants & Ferns*, 20 (1907): *Erythraea capitata*.
 Centaurium, *W. F. Wight ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 449 (1906): *Gentiana Centaurium*.
 exaltatum, *W. F. Wight ex Piper, l. c.*: *Cicendia exaltata*.
 floribundum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 396 (1910): *Erythraea floribunda*.
 macranthum, *Robinson, l. c.*—*Erythraea macrantha*.
 madrense, *Robinson, l. c.*—*Erythraea madrensis*.
 maritimum, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 97 (1907): *Gentiana maritima*.
 micranthum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 396 (1910): *Erythraea micrantha*.
 minus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 206 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 137 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788: *Gentiana Centaurium*.
 Muehlenbergii, *W. F. Wight ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 450 (1906): *Erythraea Muehlenbergii*.
 multicaule, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 396 (1910).—Mexic.
 nudicaule, *Robinson, l. c.* 397: *Erythraea nudicaulis*.
 Nuttallii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iv. 86 (1908): *Erythraea Nuttallii*.
 pauciflorum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 397 (1910): *Erythraea pauciflora*.
 Pringleanum, *Robinson, l. c.*: *Erythraea Pringleana*.
 pulchellum, *Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 70 (1906): *Erythraea pulchella*.
 pusillum, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 605 (1909).—Mexic.
 quitense, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 397 (1910): *Erythraea quitensis*.
 retusum, *Robinson, l. c.*: *Erythraea retusa*.
 setaceum, *Robinson, l. c.*: *Erythraea setacea*.
 spicatum, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 97 (1907): *Gentiana spicata*.
 tenuiflorum, *Fritsch, l. c.*: *Erythraea tenuiflora*.
 tenuifolium, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 397 (1910): *Erythraea tenuifolia*.
 texense, *Fernald in Rhodora*, x. 54 (1908): *Erythraea texensis*.
 trichanthum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 397 (1910): *Erythraea trichantha*.
 venustum, *Robinson, l. c.*: *Erythraea venusta*.

CENTAURIUM, Tourn. (Compos.).

- majus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 205 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 788 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788: *Centaurea Centaurium*.

CENTELLA, Linn. (Umbellif.).

- arbuscula, *Domin in Engl. Jahrb.* xli. 168 (1908): *Hydrocotyle arbuscula*.
 capensis, *Domin, l. c.* 161: *Solandra capensis*.
 Dregeana, *Domin, l. c.* 162: *Hydrocotyle Dregeana*.
 filicaulis, *Domin, l. c.* 156: *Hydrocotyle filicaulis*.
 hermanniifolia, *Domin, l. c.* 161: *Hydrocotyle hermanniifolia*.
 montana, *Domin, l. c.* 162: *Hydrocotyle montana*.
 rubescens, *Domin, l. c.* 157: *Hydrocotyle rubescens*.
 tussilaginfolia, *Domin, l. c.*: *Hydrocotyle tussilaginfolia*.
 ulugurensis, *Domin, l. c.*: *Hydrocotyle ulugurensis*.

CENTEMA, Hook. f. (Amarantac.).

- subfusca, *T. Cooke in Dyer, Fl. Cap. v. I.* 418 (1910): *Pupalia subfusca*.

CENTIPEDA, Lour. (Compos.).

- minuta, *Matsum. & Koidzumi in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 121 (1910): *Artemisia minuta*.

CENTOTHECA, Desv. (Gramin.).

- malabarica, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 385 (1906): *Poa malabarica*.

CENTRADENIASTRUM, Cogn. in Engl. Jahrb.**MELASTOMATACEAE**.

- roseum, *Cogn. l. c.*—Peruv.

CENTROGLOSSA, Barb. Rodr. (Orchidac.).

- peruviana, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xliii. 331 (1907).—Peruv.

CENTROLEPIS, Labill. (Centrolepidac.).

- pallida, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 757 (1906): *Gaimardia pallida*.
 philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 264 (1907).—Ins. Philipp.
 platychlams, *Reader in Vict. Nat.* xxiii. 23 (1906).—Austral.

CENTROMADIA, Greene (Compos.).

- Congdoni, *C. P. Smith in Muhlenbergia*, iv. 73 (1908): *Hemizonia Congdoni*.

CENTROPETALUM, Lindl. (Orchidac.).

- nigro-signatum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 388 (1906).—Peruv.

CENTROPOGON, C. Presl (Campanulac.).

- calochlamys, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 112 (1908).—Guatem.
 grandicephalus, *Zahlbr. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 454 (1906).—Peruv.
 macrocarpus, *Zahlbr. l. c.* 452.—Peruv.
 nematosepalus, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 114 (1907).—Costa Rica.
 porphyrodontus, *Donn. Smith, l. c.*—Costa Rica.
 pulcher, *Zahlbr. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 451 (1906).—Peruv.
 Weberbaueri, *Zahlbr. l. c.* 453.—Peruv.

CENTROSEMA, Benth. (Legumin.).

- roseum, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 570 (1906).—Amaz.
 spicatum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 135 (1906), nomen.—Bras.

CEPA, Tourn. (Liliac.).

- ascalonica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 208 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 138 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788: *Allium ascalonicum*.
 fissilis, *Garsault, l. c.* t. 209; *l. c.* 139; *Theil. l. c.*: *Allium fistulosum*.
 vulgaris, *Garsault, l. c.* t. 207; *l. c.* 138; *Theil. l. c.*: *Allium Cepa*.

CEPHAELIS, Sw. (Rubiace.).

- canephoroides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 372 (1907).—Boliv.
 sphaerocephala, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 408 (1910): *Psychotria sphaerocephala*.

CEPHALANTHERA, L. C. Rich. (Orchidac.).

- Damasonium, *Druce in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 225: *Serapias Damasonium*.
 floribunda, *Woronow in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1908, x. 22.—Transcaucas.
 latifolia, *Druce in Journ. Bot.* xlv. 240 (1907): *Serapias latifolia*.
 latifolia, *Fanchen in Mitt. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 111 (1907): *Serapias latifolia*.
 Schulzei, *G. Camus, Monogr. Orch.* 439 (1908).—Hybr.

CEPHALARIA, Schrad. (Dipsacac.).

- axillaris, *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 269 (1906).—Persia.
 brevipalea, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 156 (1908).—Caucas.
 caucasica, *Litwinow, l. c.*—Caucas.
 media, *Litwinow, l. c.* 155.—Transcaucas.
 Stapfii, *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 268 (1906).—Persia.

CEPHALEPIPACTIS ×, G. Camus, Monogr.

- Orch. 424 (1908). **ORCHIDACEAE**.
 [CEPHALOPACTIS, Aschers. & Graebn.]
 speciosa, *G. Camus, l. c.*—Hybr.

CEPHALOCEREUS, Pfeiff. (Cactac.).

- aleusis, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 415 (1909): *Pilocereus aleusis*.
 bahamensis, *Britton & Rose, l. c.*—Ins. Baham.
 Bakeri, *Britton & Rose, l. c.*—Cuba.
 chrysacanthus, *Britton & Rose, l. c.* 416: *Pilocereus chrysacanthus*.
 columbianus, *Britton & Rose, l. c.*—Am. centr.
 cometes, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus cometes*.
 Delaetii, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xix. 116 (1909).—Mexic.
 Hermentianus, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 416 (1909): *Cereus Hermentianus*.
 keyensis, *Britton & Rose, l. c.*—Am. bor.
 lanuginosus, *Britton & Rose, l. c.* 417: *Cactus lanuginosus*.
 leucocephalus, *Britton & Rose, l. c.*: *Pilocereus leucocephalus*.
 Maxonii, *Rose, l. c.*—Am. centr.
 Millspaughii, *Britton, l. c.*—Ins. Baham.
 monoclonos, *Britton & Rose, l. c.* 418: *Cereus monoclonos*.
 nobilis, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus nobilis*.
 Palmeri, *Rose, l. c.*—Mexic.
 polygonus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cactus polygonus*.
 polylophus, *Britton & Rose, l. c.* 419: *Cereus polylophus*.
 purpureus, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 86 (1908).—Bras.
 Royeni, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 419 (1909): *Cactus Royeni*.
 Sartorianus, *Rose, l. c.*—Mexic.
 scoparius, *Britton & Rose, l. c.*: *Pilocereus scoparius*.
 Swartzii, *Britton & Rose, l. c.* 420: *Cereus Swartzii*.
 Ulei, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 86 (1908).—Bras.
 Urbanianus, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 420 (1909): *Pilocereus Urbanianus*.

CEPHALOCROTON, Hochst. (Euphorbiac.).

- depauperatus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 12 (1910).—Afr. austr.
 nudus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 10.—Afr. trop.
 polygynus, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Afr. trop.
 Puschelii, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 84 (1909).—Afr. austr.-occ.
 scabridus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 9 (1910).—Afr. trop.
 velutinus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 10.—Afr. trop.

CEPHALOCROTONOPSIS, Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian. 15 (1910). **EUPHORBIAEAE**.

- socotrana, *Pax, l. c.*: *Cephalocroton socotrana*.

CEPHALOMEDINILLA, Merrill in Philipp. Journ.

- Sci. v. 204 (1910). **MELASTOMATACEAE**.
 anisophylla, *Merrill, l. c.* 205.—Ins. Philipp.

CEPHALONEMA, K. Schum. apud Schlechter,

- Westafr. Kautsch. Exped. 299 (1900), nomen; De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 53 (1903), nomen; Sprague in Kew Bull. 1909, 325, descr. **TILIACEAE**.
 polyandrum, *K. Schum. apud Schlechter, l. c.*, nomen; De Wild. *l. c.*, nomen; Sprague, *l. c.*, descr.—Afr. trop.

CEPHALOPACTIS ×, Aschers & Graebn. Syn.

- Mitteleur. Fl. iii. 883 (1907). **ORCHIDACEAE**.
 speciosa, *Aschers & Graebn. l. c.*—Hybr.

CEPHALOSTACHYUM, Munro (Gramin.).

- malayense, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 118 (1910).—Penins. Mal.
 mindorensis, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 272 (1910).—Ins. Philipp.

CERAMANTHUS, Kunze (Asclepiadac.).

- riparius, *Malme ex Hassler in Trab. Mus. Farmacolog. Buenos Aires*, No. 21, 96 (1909): *Philibertia riparia*.

CERASTIUM, Linn. (Caryophyllac.).

- albanicum, *Correns in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 182 (1909).—Albania.
 Brueggerianum, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 143.—Hybr. candidissimum, *Correns in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 171 (1909).—Graecia.
 ciarcanense, *Zapal. in Bull. Acad. Sc. Cracovie, Sér. B.* 1910, 436.—Carpath.
 Diehlii, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 5 (1908).—Am. bor.
 histrio, *Correns in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 182 (1909).—Macedonia.
 Kernerii, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol, vi. II.* 141 (1909).—Eur. centr.
 morrisonense, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 57 (1908).—Formosa.
 pietrosnanum, *Zapal. in Bull. Acad. Sc. Cracovie, Sér. B.* 1910, 436.—Carpath.
 pseudalpinum, *Murr in Magyar Bot. Lap.* vi. 174 (1907).—Hybr.
 Raciborskii, *Zapal. in Bull. Acad. Sc. Cracovie, Sér. B.* 1910, 433.—Carpath.
 Regelii, *Ostenfeld in Vid.-Selsk. Skr. Math.-Nat.* 1909, No. 8, 10 (1910).—Reg. arct.
 Secalli, *Pau in Rev. de Montes*, 1909, No. 782; *et in Bol. Soc. Arag.* viii. 116 (1909).—Hispan.
 simplex, *Sennen & Pau in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 471 (1908).—Hispan.
 sonticum, *R. Beck in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 1 (1908).—Austria.
 subtriflorum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol, vi. II.* 147 (1909).—Eur. centr.
 tatrense, *Zapal. in Bull. Acad. Sc. Cracovie, Sér. B.* 1910, 437.—Hungar.
 unalaschkense, *Takeda in Kew Bull.* 1910, 381.—Sibir. or.; Ins. Aleut.
 valdehirsutum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol, vi. II.* 141 (1909).—Eur. centr.
 viride, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 281 (1907).—Am. bor.
 Wilsonii, *Takeda in Kew Bull.* 1910, 381.—China.

CERASUS, Linn. (Rosac.).

- silvestris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 211 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 139 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788: *Prunus avium*.

CERATOSTEMA, Juss. (Ericac.).

- coccineum, *Höroid in Engl. Jahrb.* xlii. 317 (1909).—Peruv.
 Graebnerianum, *Höroid, l. c.* 315.—Peruv.
 Harmsianum, *Höroid, l. c.* 317.—Peruv.
 Karstenianum, *Höroid, l. c.* 276: *Semiramisia Karsteniana*.
 microphyllum, *Höroid, l. c.* 316.—Peruv.
 Pilgerianum, *Höroid, l. c.* 318.—Peruv.
 portoricense, *Höroid, l. c.* 276: *Thibaudia portoricensis*.
 sanguineum, *Höroid, l. c.* 318.—Peruv.
 smilacifolium, *Höroid, l. c.* 276: *Hornemannia smilacifolia*.
 spectabile, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 404 (1907).—Boliv.
 Urbanianum, *Höroid in Engl. Jahrb.* xlii. 319 (1909).—Peruv.
 Weberbaueri, *Höroid, l. c.* 316.—Peruv.

CERATOSTIGMA, Bunge (Plumbaginac.).

- asperimum, *Staff ex Prain in Journ. Bot.* xlv. 6 (1906).—Burma.
 minus, *Staff ex Prain, l. c.* 7.—China.
 speciosum, *Prain, l. c.* 8.—Afr. trop.
 ulicinum, *Prain, l. c.* 7.—Tibet.

CERATOSTYLIS, Blume (Orchidac.).

- albiflora, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 11 (1908).—N. Guin.
 Beccariana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 20 (1910).—Malaya.
 brevibrachiata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 88 (1910).—Java.
 clavata, *J. F. Smith, l. c.* xix. 11 (1908).—N. Guin.
 formicifera, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 5 (1910).—N. Guin.
 humilis, *J. F. Smith, l. c.* xix. 11 (1908).—N. Guin.
 indifferens, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 6 (1910).—N. Guin.
 latipetala, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 671 (1910).—Ins. Philipp.

CERATOSTYLIS :—

- longifolia, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 6 (1910).—N. Guin.
 micrantha, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 63 (1906).—N. Caled.
 papuana, *Kränzlin in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.-Sud-See*, 249 (1901): *Ceratochilus papuanus*.
 pugioniformis, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 12 (1908).—N. Guin.
 ramosa, *Ames & Rolfe in Ames, Orchid.* ii. 149 (1908).—Ins. Philipp.
 recurva, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 6 (1910).—N. Guin.
 resiana, *J. F. Smith, l. c.* xix. 12 (1908).—N. Guin.
 rubra, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 670 (1910).—Ins. Philipp.
 Sayeri, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 27 (1910).—N. Guin.
 sima, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 9 (1908).—Celebes.

CERCANTHEMUM, Van Tiegh. (Ochnac.).

- Baroni, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* v. 162 (1907).—Madag.

CERCESTIS, Schott (Arac.).

- ivorensis, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 135 (1909).—Afr. trop.

CERCIDIUM, Tul. (Legumin.).

- praecox, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 91 (1908): *Caesalpinia praecox*.

CERCINIA, Van Tiegh. (Ochnac.).

- annamensis, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* v. 163 (1907).—Annam.
 elongata, *Van Tiegh. l. c.*—Cochinch.

CERCIS, Linn. (Legumin.).

- glabra, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 393 (1910).—China.

CERCOCARPUS, H. B. & K. (Rosac.).

- minutiflorus, *Abrams in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 149.—Am. bor.

CEREUS, Mill. (Cactac.).

- adscendens, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 66 (1908).—Bras.
 amazonicus, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 411 (1908), nomen.—Amaz.
 anguinus, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xvii. 166 (1907).—Parag.
 catingicola, *Gürke, l. c.* xviii. 54 (1908).—Bras.
 cinnabarinus, *Eichlam in Monatsschr. Kakt.* xx. 161 (1910).—Guatem.
 cochal, *Orcutt in West Am. Sci.* vi. 29 (1899).—Calif. infer.
 del-Moralii, *J. A. Purpus in Monatsschr. Kakt.* xix. 89 (1909).—Mexic.
 Dybowskii, *Roland-Goss. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 695 (1909).—Bras.
 glaber, *Eichlam in Monatsschr. Kakt.* xx. 150, 173 (1910).—Am. trop.
 Guelichii, *Speg. ex Weing. in Monatsschr. Kakt.* xix. 17 (1909).—Argent.
 Kalbreyerianus, *Wercklé in Monatsschr. Kakt.* xvii. 38 (1907).—Colomb.
 lepidanthus, *Eichlam in Monatsschr. Kakt.* xix. 177 (1909).—Guatem.
 leucostele, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 53 (1908).—Bras.
 megalanthus, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 412 (1908), nomen.—Amaz.
 mixtecensis, *J. A. Purpus in Monatsschr. Kakt.* xix. 52 (1909).—Mexic.
 penicillatus, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 70 (1908).—Bras.
 phaeacanthus, *Gürke, l. c.* 57.—Bras.
 piahyensis, *Gürke, l. c.* 84.—Bras.
 Plumierii, *Roland-Goss. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 668 (1908).—Ind. occ.
 portoricensis, *Urb. Symb. Antill.* iv. 430 (1910): *Harrisia portoricensis*.
 pseudosonorensis, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xx. 147, 173 (1910).—Hort.
 Purpusii, *Weing. in Monatsschr. Kakt.* xix. 150 (1909).—Mexic.

CEREUS :—

- Regelii, *Weing. in Monatsschr. Kakt.* xx. 33 (1910).—Hab.?
 rhodanthus, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 69 (1908).—Bras.
 Schenkii, *J. A. Purpus in Monatsschr. Kakt.* xix. 38 (1909).—Mexic.
 sonorensis, *Runge Cat. ex K. Schum. Gesamtbeschr. Kakt.* 167 (1897), nomen; *Monatsschr. Kakt.* xi. 135 (1901), descr.—Mexic.
 squamosus, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 70 (1908).—Bras.
 testudo, *Purpus ex Gürke, l. c.* 15, nomen.—Mexic.
 tricotatus, *Roland-Goss. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 664 (1908).—Mexic.
 trigonodendron, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 415 (1908), nomen.—Amaz.

CERINTHE, Linn. (Borraginac.).

- aperta, *Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 64 (1907).—Sicil.
 gymandra, *Tod. ex Lojac. l. c.*: *C. aperta*.

CERIOPS, Arn. (Rhizophorac.).

- tagal, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 306 (1908): *Rhizophora tagal*.

CEROPEGIA, Linn. (Asclepiadac.).

- albertina, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 51 (1907).—Afr. trop.
 albisepala, *Jumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* vi. 227 (1908).—Madag.
 assimilis, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 824 (1908).—Afr. austr.
 barbertonensis, *N. E. Brown, l. c.* 1132 (1909).—Afr. austr.
 breviloba, *Jumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* vi. 229 (1908).—Madag.
 Brownii, *Ledger in Kew Bull.* 1909, 326.—Afr. trop.
 contorta, *Jumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* vi. 226 (1908).—Madag.
 crispata, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 819 (1908).—Afr. austr.
 dentata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 327.—Afr. trop.
 discreta, *N. E. Brown, l. c.* 262.—Ind. or.
 hastata, *N. E. Brown, l. c.* 327.—Afr. austr.
 hispidipes, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 309 (1908).—Afr. trop.
 hybrida, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1906, xl. 383.—Hybr.
 Kaessneri, *S. Moore in Journ. Bot.* xviii. 256 (1910).—Afr. trop.
 mazoensis, *S. Moore, l. c.* xlv. 309 (1908).—Afr. trop.
 Meyeri-Arthuri, *Herter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 232 (1909).—Hybr.
 petiolata, *Jumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* vi. 224 (1908).—Madag.
 Peulhorum, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 118 (1909).—Afr. trop.
 Rudatisii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 94 (1907).—Natal.
 saxatilis, *Jumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* vi. 223 (1908).—Madag.
 saxatilis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 310 (1908).—Afr. trop.
 scabra, *Jumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxlvii. 637 (1908), nomen; *et in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* vi. 220 (1908), descr.—Madag.
 scabriflora, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 810 (1908).—Afr. austr.
 similis, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1906, xl. 383.—Hab.?
 tenuis, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 826 (1908).—Afr. austr.
 undulata, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
 Wellmanii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 408.—Angola.

CEROTHAMNUS, Tidestrom, Elysium Marianum, 41 (1910). MYRICACEAE.**CERVANTESIA**, Ruiz & Pav. (Santalac.).

- glabrata, *Staff in Kew Bull.* 1906, 76.—Ecuador.

CESTICHIS, Thou. (Orchidac.).

- caespitosa, *Ames, Orchid. ii.* 132 (1908): *Malaxis caespitosa*.
 Clemensiae, *Ames in Philipp. Journ. Sci. iv.* 666 (1910).—Ins. Philipp.
 Forbesii, *Ames, Orchid. ii.* 135 (1908): *Liparis Forbesii*.
 gracilis, *Ames, l. c.* 136.—Ins. Philipp.
 halconensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci. ii.* 321 (1907).—Ins. Philipp.
 nutans, *Ames in Philipp. Journ. Sci. iv.* 597 (1909).—Ins. Philipp.
 trichoglottis, *Ames, Orchid. ii.* 139 (1908).—Ins. Philipp.
 vestita, *Ames, l. c.*: *Liparis vestita*.

CESTRUM, Linn. (Solanac.).

- alternifolium, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill. vi.* 270 (1909): *Ixora alternifolia*.
 arborescens, *T. S. Brandegee in Zoe, v.* 256 (1908).—Mexic.
 Baenitzii, *Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii.* 248 (1909).—Boliv.
 bahamense, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv.* 123 (1906).—Ind. occ.
 domingense, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill. v.* 490 (1908).—Haiti.
 impressum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv.* 425 (1907).—Boliv.
 Mandoni, *Rusby, l. c.*—Boliv.
 schwenckiiiflorum, *Dammer ex Ule in Engl. Jahrb. xl.* 401 (1908), nomen.—Amaz.
 sphaerocarpum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill. v.* 491 (1908).—Haiti.
 suaveolens, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv.* 426 (1907).—Boliv.
 Ulei, *Dammer ex Ule in Engl. Jahrb. xl.* 128 (1907), nomen.—Amaz.
 violaceum, *Urb. Symb. Antill. v.* 489 (1908).—Haiti.

CHADSIA, Boj. (Legumin.).

- Jullyana, *Dubard & Dop in Bull. Soc. Bot. France, liv.* 159 (1907).—Madag.
 Perrieri, *Dubard & Dop, l. c.* 160.—Madag.

CHAENACTIS, DC. (Compos.).

- paleolifera, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz. xlvii.* 434 (1909).—Am. bor.

CHAENOCEPHALUS, Griseb. (Compos.).

- lobatus, *Urb. Symb. Antill. v.* 526 (1908).—Jamaica.
 propinquus, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii.* 360.—Jamaica.
 venosus, *Urb. Symb. Antill. v.* 525 (1908).—Jamaica.

CHAENOMELES, Lindl. (Rosac.).

- [CHOENOMELES, Lindl.]
 lagenaria, *Koidzumi in Bot. Mag. Tokyo, xxiii.* 173 (1909): *Cydonia lagenaria*.

CHAENORRHINUM, Lange (Scrophulariac.).

- Brasiana, *Rouy, Fl. France xi.* 8 (1909): *Linaria Brasiana*.
 Lapeyrousianum, *Rouy, l. c.*: *Linaria Lapeyrousiana*.

CHAENOSTOMA, Benth. (Scrophulariac.).

- oxypetalum, *Wagner & Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi.* 258 (1906).—Socotra.

CHAEREFOLIUM, Haller, Hist. Stirp. Helvet. i. 327 (1768). **UMBELLIFERAE**.

- [ANTHRISCUS, Bernh.]
 Anthriscus, *Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich. liii.* 554 (1909): *Scandix anthriscus*.
 cerefolium, *Schinz, l. c.*: *Scandix cerefolium*.
 silvestre, *Schinz, l. c.*: *Chaerophyllum silvestre*.

CHAEROPHYLLOPSIS, Boissieu in Bull. Soc. Bot. France, lvi. 353 (1909). **UMBELLIFERAE**.

- Huai, *Boissieu, l. c.*—China.

CHAEROPHYLLUM, Linn. (Umbellif.).

- longilobum, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest. iii.* 120 (1909): *Sphallerocarpus longilobus*.

CHAETIUM, Nees (Gramin.).

- cubanum, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii.* 232 (1909): *Perotis cubana*.

CHAETOBROMUS, Nees (Gramin.).

- Schlechteri, *Pilger in Engl. Jahrb. xl.* 82 (1907).—Afr. austr.

CHAETOCHLAMYS, Lindau (Acanthac.).

- Lindavii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv.* 429 (1907).—Boliv.

CHAETOSTOMA, DC. (Melastomatac.).

- luteum, *Ule in Engl. Jahrb. xlii.* 232 (1908).—Bras.

CHAILLETIA, DC. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

- [DICHAPETALUM, Thou.]
 Whytei, *Stapf in Johnston, Liberia, ii.* 586 (1906).—Afr. trop.

CHAMAEANTHUS, Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.

- 1908, l. 71 (1909). **COMMELINACEAE**.
 Wittianus, *Ule, l. c.*—Amaz.

CHAMAEBATIA, Benth. (Rosac.).

- australis, *Abrams in Bull. Torr. Bot. Club, 1907, xxxiv.* 263.—Am. bor.

CHAMAEBATIARIA, Maxim. (Rosac.).

- glutinosa, *Rydberg in N. Am. Fl. xxii.* 258 (1908).—Am. bor.

CHAMAEECHAEACTIS, Rydberg in Bull. Torr.

- Bot. Club, 1906, xxxiii. 155. **COMPOSITAE**.
 scaposa, *Rydberg, l. c.* 156: *Chaenactis scaposa*.

CHAMAECRISTA, Moench (Legumin.).

- amplistipulata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii.* 267 (1909).—Mexic.
 chamaecristoides, *Rose, l. c.*: *Cassia chamaecristoides*.
 fasciata, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii.* 352.—Jamaica.
 leptadenia, *Cockerell in Muhlenbergia, iv.* 68 (1908): *Cassia leptadenia*.

CHAMAEDOREA, Willd. (Palmae).

- integrifolia, *Dammer in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii.* 125 (1907): *Morenia integrifolia*.

CHAMAELAUCIUM, Desf. (Myrtac.).

- Halli, *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xx.* 77 (1907).—Austral.

CHAMAEELE, Miq. (Umbellif.).

- japonica, *Makino in Bot. Mag. Tokyo, xxii.* 173 (1908): *C. decumbens*.

CHAMAEMELUM, Adans. (Compos.).

- foetidum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. tt.* 215, 216 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 142 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788: *Anthemis Cotula*.
 hygrophilum, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s. xxxiii.* 24 (1908).—As. Min.
 romanum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 215 a (1764); *Descr. Pl. Anim.* 141 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788: *Anthemis nobilis*.
 vulgare, *Garsault, l. c. t.* 215; *l. c.* 142; *Thell. l. c.*: *Quid?*

CHAMAEMORUS, Ehrh. (Rosac.).

- anglica, *Clus. ex Greene, Leaflets Bot. Obs. i.* 245 (1906).—Anglia.
 norwegica, *Clus. ex Greene, l. c.*—Norveg.

CHAMAEPITHYS, Tourn. (Labiatac.).

- moschata, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 218 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 143 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 788: *Ajuga Iva*.

CHAMAERHODOS, Bunge (Rosac.).

- Nuttallii, *Pickering ex Rydberg in N. Am. Fl. xxii.* 377 (1908).—Am. bor.

CHAMAERIPHES, Kuntze (Palmae).

- schatan, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi.* 173 (1908): *Hypphaene schatan*.

CHAMAEROPS, Linn. (Palmae).

- bilaminata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 52* (1907): *C. humilis*.

CHAMAESYCE, S. F. Gray (Euphorbiac.).

- aequata, *Lunell in Amer. Midland Nat. i.* 204 (1910).—Am. bor.
 albicaulis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii.* 145: *Euphorbia albicaulis*.
 Berteriana, *Mills in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii.* 303 (1909): *Euphorbia Berteriana*.
 Bracei, *Mills, l. c.* 302: *Euphorbia Bracei*.
 Brittonii, *Mills, l. c.* 303: *Euphorbia Brittonii*.
 cayensis, *Mills, l. c.* 301: *Euphorbia cayensis*.
 erecta, *Lunell in Amer. Midland Nat. i.* 204 (1910).—Am. bor.
 exumensis, *Mills in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii.* 301 (1909).—Ins. Baham.
 flagelliformis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii.* 144: *Euphorbia flagelliformis*.
 hirta, *Mills in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii.* 303 (1909): *Euphorbia hirta*.
 hypericifolia, *Mills, l. c.* 302: *Euphorbia hypericifolia*.
 lecheoides, *Mills, l. c.* 301: *Euphorbia lecheoides*.
 neomexicana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xiii.* 199 (1910): *Euphorbia neomexicana*.
 rugulosa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii.* 145.—Am. bor.
 vaginulata, *Mills in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii.* 302 (1909): *Euphorbia vaginulata*.
 Wilsonii, *Mills, l. c.* 301.—Ind. occ.

CHAMPEREIA, Griff. (Opiliac.; Santalac., Gen. Pl.).

- Cumingiana, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i.* Suppl. 50 (1906): *Opilia Cumingiana*.

CHAPMANOLIRION, Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.

- 49 (1909). **AMARYLLIDACEAE**.
 Juttae, *Dinter, l. c.*—Afr. austr.-occ.

CHAPTALIA, Vent. (Compos.).

- carduacea, *Greene, Leaflets Bot. Obs. i.* 191 (1906).—Am. bor.
 crispula, *Greene, l. c.* 194.—Am. centr.
 diversifolia, *Greene, l. c.*—Am. centr.
 erosa, *Greene, l. c.* 196.—Am. centr.
 fallax, *Greene, l. c.* 195.—Ind. occ.
 hololeuca, *Greene, l. c.* 192.—Mexic.
 leonina, *Greene, l. c.* 193.—Mexic.
 leucocephala, *Greene, l. c.*—Mexic.
 majuscula, *Greene, l. c.* 196.—Boliv.
 microdonta, *Greene, l. c.*—Boliv.
 monticola, *Greene, l. c.* 193.—Mexic.
 obovata, *Wright in Anal. Acad. Ci. Habana, vi.* 212 (1869).—Cuba.
 petrophila, *Greene, Leaflets Bot. Obs. i.* 193 (1906).—Mexic.
 potosina, *Greene, l. c.* 192.—Mexic.
 primulacea, *Greene, l. c.* 195.—Ind. occ.
 Pringlei, *Greene, l. c.* 192.—Mexic.
 semifloscularis, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv.* 412 (1910): *Perdicium semiflosculare*.
 sonchifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs. i.* 191 (1906).—Am. bor.
 subcordata, *Greene, l. c.* 195.—Ind. occ.
 texana, *Greene, l. c.* 191.—Am. bor.

CHARIA, C. DC. in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém.

- VIII. 9 (1907). **MELIACEAE**.
 Chevalieri, *C. DC. l. c.*—Afr. trop.
 indeniensis, *A. Chevalier Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. v.* 194 (1909).—Afr. trop.

CHASALIA, Comm. (Rubiace.).

- albiflora, *Krause in Engl. Jahrb. xxxix.* 566 (1907).—Afr. trop.
 Garretii, *K. Schum. & Krause, l. c.* 564.—Afr. trop.
 lacuum, *Krause, l. c.* xliii. 156 (1909).—Afr. trop.
 pedicellata, *Valeton in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. x.* 66 (1907).—N. Guin.
 Zenkeri, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix.* 565 (1907).—Afr. trop.

CHASMANTHERA, Hochst. (Menispermac.).

- Columba, *Baill. Bot. Méd. i.* 703 (1883): *Chasmanthera palmata*.
 cordifolia, *Baill. l. c.* 706: *Cocculus cordifolius*.
 crispa, *Baill. l. c.*: *Tinospora crispa*.
 palmata, *Baill. l. c.* 703: *Menispermum palmatum*.

CHEIRADENIA, Lindl. (Orchidac.).

Imthurnii, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 481 (1906).—Bras.; Guiana.

CHEIRANTHUS, Linn. (Crucif.).

alpestris, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, i. 144 (1906): *Erysimum alpestre*.
grandiflorus, A. A. Heller, l. c. 145: *Erysimum grandiflorum*.
oblanceolatus, A. A. Heller, l. c. 144: *Erysimum oblanceolatum*.
radicatus, A. A. Heller, l. c.: *Erysimum radicum*.

CHEIROSTYLIS, Blume (Orchidac.).

macrantha, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 83 (1906).—Siam.
octodactyla, Ames in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 314 (1907).—Ins. Philipp.
philippinensis, Ames, *Orchid.* ii. 59 (1908).—Ins. Philipp.

CHELIDONIUM, Tourn. (Papaverac.).

minus, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 220 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 144 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 789: *Ranunculus Ficaria*.

CHELONANTHERA, Blume (Orchidac.).

clypeata, Pfitzer in *Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 142 (1907): *Pholidota clypeata*.

CHELONANTHUS, Gilg (Gentianac.).

alatus, Pulle, *Enum. Pl. Surinam*, 376 (1906): *Lisianthus alatus*.
camporum, Gilg in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 54 (1906).—Peruv.
leucanthus, Gilg, l. c. 55.—Peruv.

CHELONISTELE, Pfitzer in *Engl. Pflanzenreich*,

Orch.-Coelog. 136 (1907). **ORCHIDACEAE.**
apiculata, Pfitzer, l. c. 138: *Panisea apiculata*.
biflora, Pfitzer, l. c. 139: *Coelogyne biflora*.
lurida, Pfitzer, l. c. 138: *Chelonanthera lurida*.
sulphurea, Pfitzer, l. c. 137: *Chelonanthera sulphurea*.
tenuiflora, Pfitzer, l. c. 138: *Coelogyne tenuiflora*.
vermicularis, Kränzlin in *Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 163 (1907): *Coelogyne vermicularis*.

CHENOPodium, Linn. (Chenopodiace.).

amaranticolor, Coste & Reyn. in *Bull. Soc. Bot. France*, liv. 181 (1907).—Hab.?
Korshinskyi, Litwinow in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 77 (1910): *Blitum Korshinskyi*.
Marlothianum, Murr in *Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 110 (1906).—Afr. austr.
nudiflorum, F. Muell. ex Murr, l. c. xvi. 57 (1910): *C. glaucum*.
oblongifolium, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 137.—Am. bor.
rigidum, Lingelsheim in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 241 (1909).—Boliv.
Schulzeanum, Murr in *Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 110 (1906).—Hybr.
striatiforme, Murr, l. c. xvi. 119 (1910), nomen.—Austria.
Stuckertii, Gand. in *Bull. Soc. Bot. France*, liv. 586 (1908).—Argent.
tonkinense, Courchet in *Lecomte, Not. Syst.* i. 97 (1909).—Indo-China.
viridescens, Dalla Torre & Sarnth. *Fl. Tirol*, vi. II. 109 (1909).—Eur. centr.

CHEVREULIA, Cass. (Compos.).

elegans, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 389 (1907).—Boliv.

CHILIOTRICHUM, Cass. (Compos.).

diffusum, Kuntze, *Rev. Gen.* iii. 141 (1893): *Amellus diffusus*.

CHILOCARPUS, Blume (Apocynac.).

Cantleyi, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 403 (1908).—Penins. Mal.
embelioides, King & Gamble, l. c. 401.—Penins. Mal.
minutiflorus, King & Gamble, l. c. 405.—Penins. Mal.
nigrescens, King & Gamble, l. c. 404.—Penins. Mal.

CHIMARRHIS, Jacq. (Rubiace.).

dioica, K. Schum. & Krause in *Engl. Jahrb.* xl. 312 (1908).—Ecuador.

CHIOCOCCA, Linn. (Rubiace.).

alba, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 370 (1907): *Lonicera alba*.
bermudiana, S. Brown in *Proc. Acad. Philad.* lxi. 493 (1909).—Bermuda.
pinetorum, Britton ex Millsp. in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 171 (1906).—Ind. occ.

CHIONACHNE, R. Br. (Gramin.).

biaurita, Hackel in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 263 (1906).—Ins. Philipp.

CHIONANTHUS, Linn. (Oleace.).

coreanus, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 280 (1910).—Corea.

CHIRITA, Buch.-Ham. (Gesneriace.).

barbata, Sprague in *Bot. Mag.* t. 8200 (1908).—Ind. or.
Chaneti, Léveillé in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. n. 210–211, p. iii. (1907).—China.
Forbesii, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 60 (1905).—Sumatra.
Glasgovii, Ridley, l. c.—Penins. Mal.
Martini, Bodinier ex Léveillé & Vaniot in *Compt. Rend. Assoc. Franç.* xxxiv. 426 (1905): *Didymocarpus Martini*.
rupestris, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 59 (1905).—Penins. Mal.
sericea, Léveillé & Vaniot in *Compt. Rend. Assoc. Franç.* xxxiv. 428 (1905).—China.
sericea, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 59 (1905).—Penins. Mal.
sphagnicola, Léveillé & Vaniot in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 550 (1906).—China.

CHIRONIA, Linn. (Gentianac.).

Bansei, Prain in *Kew Bull.* 1908, 295.—Afr. austr.
flexuosa, Baker in *Kew Bull.* 1908, 296.—Afr. trop.
gracilis, Salisb. ex Prain in *Kew Bull.* 1908, 293.—Afr. austr.
obtusa, Steud. ex Prain, l. c. 375: *C. emarginata*.
Peglerae, Prain, l. c. 297.—Afr. austr.
scabra, Krauss ex Prain, l. c. 375: *C. scabrata*.
tenuifolia, Eckl. ex Prain, l. c.: *C. gracilis*.
uniflora, A. W. Hill in *Kew Bull.* 1909, 307.—Afr. trop.
Verdickii, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 338 (1908).—Afr. trop.
virgularis, Salisb. ex Prain in *Kew Bull.* 1908, 376: *C. emarginata*.
Zeyheri, Prain, l. c. 295.—Afr. austr.

CHISOCHETON, Blume (Meliace.).

Clementis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 145 (1908).—Ins. Philipp.
Curranii, Merrill, l. c. 234.—Ins. Philipp.
fulvus, Merrill, l. c. 146.—Ins. Philipp.
lasiogynus, Boerl. & Koord. in *Koord.-Schum., Syst. Vers. Herb. Koord.* ii. 26 (1910).—Sumatra.
multijugus, C. DC. in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 424 (1910).—N. Guin.
pilosus, C. DC. l. c. 423.—N. Guin.
Versteegii, C. DC. l. c. 424.—N. Guin.

CHITONANTHERA, Schlechter (Orchidac.).

MacGregorii, Schlechter in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 461 (1906).—N. Guin.

CHLAMYDITES, J. R. Drumm. in *Kew Bull.* 1907, 90. **COMPOSITAE.**

Prainii, J. R. Drumm. l. c. 91.—Tibet.

CHLOIDIA, Lindl. (Orchidac.).

confusa, Ames, *Orchid.* ii. 67 (1908).—Ins. Philipp.

CHLORAEA, Lindl. (Orchidac.).

calantha, Kränzlin in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 395 (1906).—Boliv.
falklandica, Kränzlin, l. c. xlv. Beibl. 101, 5 (1910).—Ins. Maclov.
Fiebrigiana, Kränzlin, l. c. xxxvii. 396 (1906).—Boliv.
ignea, Kränzlin, l. c.—Boliv.
leptopetala, Reiche in *Anal. Mus. Chil. Sect. II.* 1910, No. 18, 37.—Chile.

CHLORAEA :—

peruviana, Kränzlin in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 528 (1906).—Peruv.
xerophila, Kränzlin, l. c. xlv. Beibl. 101, 4 (1910).—Fatag.

CHLORIS, Sw. (Gramin.).

angustiflora, Aresch. in *Freg. Eugenies Resa, Bot.* 118 (1910).—Ecuador.
brevigluma, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 200 (1871).—Cuba.
Mearnsii, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 220 (1908).—Ins. Philipp.
Nashii, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, v. 120 (1909).—Am. bor.
nigra, Hackel in *Bol. Soc. Broter* xxi. 179 (1906).—Ins. C. Verde.
uliginosa, Hackel in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 320 (1909).—Urug.

CHLOROCRAMBE, Rydberg in *Bull. Torr. Bot.*

Club, 1907, xxxiv. 435. **CRUCIFERAE.**
hastata, Rydberg, l. c. 436: *Caulanthus hastatus*.

CHLOROCYPERUS, Rikli (Cyperac.).

Franchetii, Palla in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 193 (1909).—Corea.
giganteus, Palla in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 181 (1908): *Cyperus giganteus*.
meridionalis, Palla, l. c. 179.—Bras.
mexicanus, Palla in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 391 (1908).—Mexic.
paranaguensis, Palla in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 181 (1908).—Bras.
prolixus, Palla, l. c. 180: *Cyperus prolixus*.
riograndensis, Palla, l. c. 179.—Bras.
serrae, Palla, l. c. 180.—Bras.

CHLOROPATANE, Engl. (Monimiac.).

Batesii, C. H. Wright in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 169 (1909).—Afr. trop.

CHLOROPHYTUM, Ker (Liliac.).

altum, Engl. & Krause in *Engl. Jahrb.* xlv. 131 (1910).—Afr. trop.
asphodeloides, C. H. Wright in *Kew Bull.* 1906, 170.—Afr. trop.
Baillaudi, A. Chevalier in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 91 (1908).—Afr. trop.
benuense, Engl. & Krause in *Engl. Jahrb.* xlv. 135 (1910).—Afr. trop.
bipindense, Engl. & Krause, l. c. 133.—Afr. trop.
camporum, Engl. & Krause, l. c.—Afr. trop.
caudatibracteatum, Engl. & Krause, l. c. 137.—Afr. trop.
chariense, A. Chevalier in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 91 (1908).—Afr. trop.
cinerascens, Engl. & Krause in *Engl. Jahrb.* xlv. 136 (1910).—Afr. trop.
deistelianum, Engl. & Krause, l. c. 134.—Afr. trop.
fibrosum, Engl. & Krause, l. c. 132.—Afr. trop.
Fosteri, A. Chevalier in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 90 (1908).—Afr. trop.
garuense, Engl. & Krause in *Engl. Jahrb.* xlv. 132 (1910).—Afr. trop.
glabriflorum, C. H. Wright in *Kew Bull.* 1906, 170.—Afr. trop.
Grewenii, Engl. & Krause in *Engl. Jahrb.* xlv. 136 (1910).—Afr. trop.
Huyghei, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 55 (1909).—Afr. trop.
latifolium, Engl. & Krause in *Engl. Jahrb.* xlv. 134 (1910).—Afr. trop.
Ledermannii, Engl. & Krause, l. c. 137.—Afr. trop.
longissimum, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 46 (1908).—Siam.
micans, Engl. & Krause in *Engl. Jahrb.* xlv. 135 (1910).—Afr. trop.
palustre, Engl. & Krause, l. c. 138.—Afr. trop.
pilosissimum, Engl. & Krause, l. c. 139.—Afr. trop.
ruwenzoriense, Rendle in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 239 (1908).—Afr. trop.
Sereti, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 56 (1909).—Afr. trop.
Wilmsii, Engl. & Krause in *Engl. Jahrb.* xlv. 138 (1910).—Afr. austr.

- CHLOROPYRON**, Behr (Scrophulariac.).
canescens, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, iii. 134 (1907): *Cordylanthus canescens*.
maritimum, A. A. Heller, l. c. 133: *Cordylanthus maritimus*.
molle, A. A. Heller, l. c. 134: *Cordylanthus mollis*.
Parryi, A. A. Heller, l. c.: *Cordylanthus Parryi*.
- CHOANANTHUS**, Rendle in *Journ. Linn. Soc.*, Bot. xxxviii. 237 (1908). **AMARYLLIDACEAE**.
cyrtanthiflorus, Rendle, l. c.: *Haemanthus cyrtanthiflorus*.
Wollastoni, Rendle, l. c. 238.—Afr. trop.
- CHODANTHUS**, Hassler in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 141* (1906). **BIGNONIACEAE**.
splendens, Hassler, l. c. 142: *Adenocalymma splendens*.
- CHOENOMELES**, Lindl. (Rosac.).
[**CHAENOMELES**, Lindl.]
cathayensis, C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholzsk.* i. 730 (1906): *Pyrus cathayensis*.
Maulei, C. K. Schneider, l. c. 731: *Pyrus Maulei*.
- CHOMELIA**, Jacq. (Rubiace.).
brachypoda, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 255 (1909).—Am. centr.
gracilis, K. Schum. ex Glaziou in *Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 344 (1909), nomen.—Bras.
lasioclada, Krause in *Engl. Jahrb.* xliii. 136 (1909).—Afr. trop.
leucodermis, Krause, l. c.—Afr. trop.
minutiflora, Glaziou in *Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 344 (1909), nomen.—Bras.
oligantha, K. Schum. & Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 524 (1907).—Afr. trop.
subcapitata, K. Schum. & Krause, l. c. 525.—Afr. trop.
- CHONDODENDRON**, Ruiz & Pav. (Menispermace.).
filipendulum, Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermace.* 81 (1910): *Cocculus filipendula*.
latifolium, Diels, l. c.: *Detandra latifolia*.
polyanthum, Diels, l. c. 78: *Hyperbaena polyantha*.
- CHONDRILLA**, Linn. (Compos.).
chondrilloides, Fritsch in *Mitteil. Naturwiss. Ver. Univ. Wien*, v. 105 (1907): *Prenanthes chondrilloides*.
- CHONEMORPHA**, G. Don (Apocynac.).
elastica, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 314 (1909).—Ins. Philipp.
elliptica, Merrill & Rolfe in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 121 (1908): *Tabernaemontana elliptica*.
Grandieriana, Pierre in *Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 72 (1906), descr.—Cochinch.
megacalyx, Pierre, l. c. 76.—Cochinch.
- CHORIOPHYLLUM**, Benth. (Euphorbiac.).
montanum, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 322 (1908).—Penins. Mal.
- CHORISIA**, H. B. & K. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
Chodatii, Hassler in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 174* (1907).—Parag.
- CHORIZANTHE**, R. Br. (Polygonac.).
floccosa, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 74 (1908).—Am. bor.
- CHORTOLIRION**, A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin*, 72 (1908). **LILIACEAE**.
angolense, A. Berger, l. c. 73: *Haworthia angolensis*.
stenophyllum, A. Berger, l. c. 72: *Haworthia stenophylla*.
subspicatum, A. Berger, l. c. 74: *Haworthia subspicata*.
tenuifolium, A. Berger, l. c. 73: *Haworthia tenuifolia*.
- CHRYSALIDOCARPUS**, H. Wendl. (Palmae).
Baronii, Becc. in *Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. 87, 33 (1906).—Madag.
decipiens, Becc. l. c. 36.—Madag.
Humboldtiana, Becc. l. c. 33: *Phlogella Humboldtiana*.
lanceolata, Becc. l. c. 34.—Ins. Comor.
lucubensis, Becc. l. c. 35.—Madag.
madagascariensis, Becc. l. c.: *Dypsis madagascariensis*.
nossibensis, Becc. l. c. 34.—Madag.
oligostachya, Becc. l. c. 37.—Madag.
pilulifera, Becc. l. c.—Madag.
- CHRYSANTHEMUM**, Linn. (Compos.).
boreale, Makino in *Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 20 (1909).—Japon.
Cossonianum, Battand. in *Bull. Soc. Bot. France*, liv. 547 (1907).—Afr. bor.
hakusanense, Makino in *Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 302 (1910).—Japon.
japonicum, Makino, l. c. xxiii. 19 (1909).—Japon.
lavandulaefolium, Makino, l. c. 20, in obs.: *Pyrethrum lavandulaefolium*.
nakdongense, Nakai in *Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 186 (1909).—Corea.
Pallasianum, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxv. 645 (1907): *Artemisia Pallasiana*.
rupestre, Matsum. & Koidzumi in *Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 121 (1910).—Japon.
sibiricum, Fisch. ex Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxv. 641 (1907): *Leucanthemum sibiricum*.
stipulaceum, W. F. Wight in *U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry, Bull.* 137, 21 (1909): *Anthemis stipulacea*.
trapezuntinum, Handel-Mazzetti in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 194 (1909).—As. Min.
- CHRYSITHRIX**, Linn. (Cyperac.).
distigmatosa, C. B. Clarke in *Kew Bull. Add. Ser.* viii. 56 (1908).—Austral.
Dodii, C. B. Clarke, l. c. 55.—Afr. austr.
- CHRYSOCHLAMYS**, Poepp. & Endl. (Guttif.).
caribaea, Urb. *Symb. Antill.* v. 434 (1908).—Ind. occ.
macrophylla, Pax in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 111 (1909).—Boliv.
- CHRYSOGLOSSUM**, Blume (Orchidac.).
Gibbsiae, Rolfe in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 175 (1909).—Ins. Viti.
neo-caledonicum, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 58 (1906).—N. Caled.
papuanum, J. F. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 7 (1910): *Nephelaphyllum papuanum*.
- CHRYSOGONUM**, Linn. (Compos.).
philippinense, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 161 (1906).—Ins. Philipp.
- CHRYSOPHYLLUM**, Linn. (Sapotac.).
cordifolium, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 54 (1907), nomen.—Hab. ?
ilicioides, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 406 (1907).—Boliv.
Kaye, S. Moore in *Journ. Bot.* xlvii. 412 (1909).—Afr. trop.
Lacourtianum, De Wild. *Miss. É. Laurent*, i. 425 (1907).—Afr. trop.
Laurentii, De Wild. l. c. 429.—Afr. trop.
longepedicellatum, De Wild. l. c. 431.—Afr. trop.
parvifolium, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 225 (1906): *Trouettia parvifolia*.
pumilum, Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 674* (1907).—Parag.
- CHRYSOPOGON**, Trin. (Gramin.).
Aucher, Stapf in *Kew Bull.* 1907, 211: *Andropogon Aucheri*.
- CHRYSOPSIS**, Ell. (Compos.).
angustifolia, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 128.—Am. bor.
arenaria, Elmer in *Coult. Bot. Gaz.* xli. 321 (1906).—Am. bor.
barbata, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 130.—Am. bor.
Butleri, Rydberg, l. c. 129.—Am. bor.
gracilis, Eastwood in *Coult. Bot. Gaz.* xli. 291 (1906).—Am. bor.
grandis, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 129.—Am. bor.
- CHRYSOSPLENIUM**, Linn. (Saxifragac.).
japonicum, Makino in *Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 71 (1909).—Japon.
pseudo-Fauriei, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 282 (1910).—Corea.
- CHRYSOTHAMNUS**, Nutt. (Compos.).
attenuatus, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 130.—Am. bor.
- CHRYSOTHAMNUS**:—
formosus, Greene in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 196 (1909).—Am. bor.
latifolius, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxviii. 152.—Am. bor.
marianus, Rydberg, l. c. 1910, xxxvii. 131.—Am. bor.
monocephalus, Nelson & Kennedy in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 39 (1906).—Am. bor.
paniculatus, H. M. Hall in *Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 58 (1907): *Bigelovia paniculata*.
salicifolius, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 130.—Am. bor.
serrulatus, Rydberg, l. c. 1906, xxxviii. 152: *Linosyris serrulata*.
stenolepis, Rydberg, l. c. 1910, xxxvii. 131.—Am. bor.
teretifolius, H. M. Hall in *Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 57 (1907): *Linosyris teretifolia*.
- CHUQUIRAGA**, Juss. (Compos.).
argentea, Speg. in *Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 27 (1902): *Doniophyton argenteum*.
lanosa, Glaziou in *Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 420 (1910), nomen.—Bras.
varians, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 399 (1907): *Flotovia varians*.
- CHUSQUEA**, Kunth (Gramin.).
bambusoides, Hackel in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 81 (1908): *Retbergia bambusaeoides*.
Juergensii, Hackel in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 325 (1909).—Bras.
Wettsteinii, Hackel in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 82 (1908).—Bras.
- CHYLISMIA**, Nutt. (Onagrac.).
clavaeformis, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 105 (1906): *Oenothera clavaeformis*.
hirta, A. Nelson in *Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 428 (1909).—Am. bor.
lancifolia, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 226 (1906).—Am. bor.
venosa, A. Nelson & Kennedy in *Muhlenbergia*, iii. 140 (1908).—Am. bor.
- CHYTRANTHUS**, Hook. f. (Sapindac.).
Gerardi, De Wild. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 283* (1906).—Afr. trop.
Gilletii, De Wild. l. c. 284.—Afr. trop.
- CHYTROMA**, Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
jarana, Huber in *Bol. Mus. Para.*, vi. 209 (1910), nomen.—Amaz.
- CICER**, Linn. (Legumin.).
alaicum, Kuschak. ex O. & B. *Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* ii. 245 (1909): *C. songoricum*.
Straussii, Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. II. 344 (1910).—Persia.
- CICERBITA**, Wallr. (Compos.).
adenophora, Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. ii. 125* (1910): *Lactuca adenophora*.
Aitchisoniana, Beauverd, l. c. 137.—Afghan.
azurea, Beauverd, l. c. 123: *Sonchus azureus*.
Bonatii, Beauverd, l. c. 126.—China.
Bourgaei, Beauverd, l. c. 118: *Mulgedium Bourgaei*.
brassicaefolia, Beauverd, l. c. 131: *Lactuca brassicaefolia*.
Candolleana, Beauverd, l. c. 140: *Cephalorrhynchus Candolleanus*.
cataonica, Beauverd, l. c. 127: *Lactuca cataonica*.
Chaffanjonii, Beauverd, l. c. 143.—Turkestan.; Sibir.
conferta, Beauverd, l. c. 140: *Cephalorrhynchus confertus*.
Conrathiana, Beauverd, l. c. 125: *Mulgedium acuminatum, Conrath*.
crambifolia, Beauverd, l. c. 143: *Stepitorhamphus crambifolius*.
crassicaulis, Beauverd, l. c. 127: *Mulgedium crassicaule*.
cyanea, Beauverd, l. c. 132: *Sonchus cyaneus*.
decipiens, Beauverd, l. c. 127: *Mulgedium decipiens*.
deltoidea, Beauverd, l. c. 128: *Prenanthes deltoidea*.
dubia, Beauverd, l. c. 123: *Mulgedium dubium*.
Duthieana, Beauverd, l. c. 119.—Himal.
glandulosa, Beauverd, l. c. 140: *Cephalorrhynchus glandulosus*.
Gmelini, Beauverd, l. c. 123: *Sonchus hispidus, Ledebour*.

CICERBITA :—

- grandiflora, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. ii. 129 (1910) : *Lactuca grandiflora*.
 Haimanniana, *Beauverd, l. c.* : *Lactuca Haimanniana*.
 hispida, *Beauverd, l. c.* 141 : *Prenanthes hispida*.
 Kotschy, *Beauverd, l. c.* 129 : *Cephalorrhynchus Kotschy*.
 laevigata, *Beauverd, l. c.* 120 : *Prenanthes laevigata*.
 likiangensis, *Beauverd, l. c.* 134 : *Lactuca likiangensis*.
 macrantha, *Beauverd, l. c.* 130 : *Mulgedium macranthum*.
 macrorhiza, *Beauverd, l. c.* 134 : *Mulgedium macro-rhizum*.
 mulgedioides, *Beauverd, l. c.* 130 : *Lactuca mulgedioides*.
 palmensis, *Beauverd, l. c.* 135 : *Lactuca palmensis*.
 Pancicii, *Beauverd, l. c.* 121 : *Mulgedium Pancicii*.
 persica, *Beauverd, l. c.* 142 : *Lactuca persica*.
 polyclada, *Beauverd, l. c.* 131 : *Lactuca polyclada*.
 prenanthoides, *Beauverd, l. c.* 121 : *Sonchus prenanthoides*.
 racemosa, *Beauverd, l. c.* 122 : *Lactuca racemosa*.
 rapunculoides, *Beauverd, l. c.* 138 : *Mulgedium rapunculoides*.
 Roborowskii, *Beauverd, l. c.* 135 : *Lactuca Roborowskii*.
 sonchifolia, *Beauverd, l. c.* 130 : *Lactuca sonchifolia*.
 sonchoides, *Beauverd, l. c.* 131 : *Lactuca sonchoides*.
 spicata, *Beauverd, l. c.* 124 : *Sonchus spicatus*.
 taliensis, *Beauverd, l. c.* 139 : *Lactuca taliensis*.
 tenerrima, *Beauverd, l. c.* 136 : *Lactuca tenerrima*.
 thianschanica, *Beauverd, l. c.* 123 : *Mulgedium thianschanicum*.
 uralensis, *Beauverd, l. c.* : *Mulgedium uralense*.
 villosa, *Beauverd, l. c.* 124 : *Lactuca villosa*.
 violaeifolia, *Beauverd, l. c.* 122 : *Prenanthes violaeifolia*.

CICHORIUM, Linn. (Compos.).

- sylvestre, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 222 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 145 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 789 : *C. Intybus*.

CICUTA, Linn. (Umbellif.).

- grandifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs. ii.* 24 (1909).—Am. bor.
 major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 223 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 145 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 789 : *Conium maculatum*.
 minor, *Garsault, l. c. t.* 224; *l. c.* 146; *Thell. l. c.* : *Aethusa Cynapium*.

CIENTFUEGOSIA, Cav. (Malvac.).

- Drummondii, *Lewton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 473 : *Fugosia Drummondii*.
 heteroclada, *Sprague in Kew Bull.* 1907, 48.—Afr. trop.

CIMICIFUGA, Linn. (Ranunculac.).

- ussuriensis, *Oettingen in Act. Hort. Furjev. vi.* 138 (1906).—Manchuria.

CINCHONA, Linn. (Rubiace.).

- stenosiphon, *Krause in Engl. Jahrb. xl.* 318 (1908).—Peruv.

CINCINNOBOTRYS, Gilg (Melastomatac.).

- Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 330 (1908).—Afr. trop.

CINERARIA, Linn. (Compos.).

- gracilis, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxviii.* 206 (1906).—Afr. trop.
 mazoensis, *S. Moore in Journ. Bot. xli.* 43 (1908).—Afr. trop.
 montana, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii.* 396 (1907).—Afr. austr.

CINNAMOMUM, Blume (Laurac.).

- aureo-fulvum, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 220.—Penins. Mal.
 cinereum, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 Deschampsii, *Gamble, l. c.* 219.—Penins. Mal.
 graciliflorum, *Gamble, l. c.* 218.—Penins. Mal.
 longifolium, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 55 (1907) : *C. zeylanicum*.
 Ridleyi, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 218.—Penins. Mal.
 Scortechinii, *Gamble, l. c.* 219.—Penins. Mal.

CINNAMOSMA, Baill. (Canellac.).

- madagascariensis, *Danguy in Lecomte, Not. Syst. i.* 236 (1910).—Madag.

CIPURA, Aubl. (Iridac.).

- cubensis, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana, viii.* 51 (1871).—Cuba.
 major, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi.* 493 (1910).—Boliv.

CIPUOPSIS, Ule in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906,

- xlvi. 148 (1907). *BROMELIACEAE*.
 subandina, *Ule, l. c.* 149.—Peruv.

CIRCAEA, Linn. (Onagrac.).

- cardiophylla, *Makino in Bot. Mag. Tokyo, xx.* 42 (1906).—Japon.
 coreana, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv.* 226 (1907).—Corea.
 Delavayi, *Léveillé, l. c.* viii. 138 (1910).—China.

CIRRHOPETALUM, Lindl. (Orchidac.).

- adenophorum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 463 (1906).—Borneo.
 boninense, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. ii.* 171 (1906).—Ins. Bonin.
 borneense, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 464 (1906).—Borneo.
 chrysium, *Kränklin in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 97 (1910).—Ins. Philipp.
 fascinator, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 69.—Anam.
 pallidum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 464 (1906).—Borneo.
 papillosum, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 70.—Siam.
 retusiusculum, *Hook. f. Fl. Brit. Ind. v.* 776 (1890) : *Bulbophyllum retusiusculum*.
 uniflorum, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix.* 81 (1906).—N. Caled.

CIRSIIUM, Adans. (Compos.).

- acantholepis, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl. xxvii.* II. 211 (1910) : *Cnicus acantholepis*.
 adulterinum, *Porta apud Fiori & Bég. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xvii.* 652 (1910).—Hybr.
 aggregatum, *Merino, Fl. Galic. ii.* 431 (1906).—Hybr.
 aragonense, *Sennen in Bol. Soc. Arag. ix.* 232 (1910).—Hybr.
 argenteoides, *Porta in Atti Acc. Rovereto, Ser. III. xi.* Fasc. 2, 6 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 485.—Hybr.
 Beckii, *Petrak in Fedde, Repert. Nov. Sp. v.* 330 (1908).—Hybr.
 bellunense, *Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1908, 127.—Hybr.
 Bonapartei, *Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient, iv.* 125 (1908).—Hybr.
 Bornmuelleri, *Sintenis ex Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 261 (1910).—Transcasp.
 brachiatum, *Porta in Atti Acc. Rovereto, Ser. III. xi.* Fasc. 2, 4 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 484.—Hybr.
 Breunium, *Goller & Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi.* 309 (1906).—Hybr.
 brixense, *Porta in Atti Acc. Rovereto, Ser. III. xi.* Fasc. 2, 3 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 483.—Hybr.
 Buchwaldi, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxviii.* 211 (1906).—Afr. trop.
 campylolepis, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 261 (1910).—Persia.
 caspicum, *Petrak in Oesterr. Bot. Zeitschr. ix.* 439 (1910).—Casp.
 Chrismarii, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl. xxvii.* II. 215 (1910) : *Cnicus Chrismarii*.
 concilii, *Porta in Atti Acc. Rovereto, Ser. III. xi.* Fasc. 2, 4 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 484.—Hybr.
 cylleneum, *Halacsy in Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient, iv.* 123 (1908).—Graecia.
 discolor, *Goller & Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi.* 311 (1906).—Hybr.
 dissimile, *Porta apud Vacc. in Ann. Bot., Roma, vii.* 137 (1909).—Hybr.
 distans, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi.* 314 (1906).—Hybr.
 ebergassingense, *Petrak in Fedde, Repert. Nov. Sp. v.* 331 (1908).—Hybr.
 Echinus, *Handel-Mazzetti in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xxxiii.* 197 (1909) : *Carlina Echinus*.
 elatum, *Porta in Atti Acc. Rovereto, Ser. III. xi.* Fasc. 2, 6 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 485.—Hybr.
 Eliasennii, *Pau in Bol. Soc. Arag. vi.* 27 (1907).—Hybr.

CIRSIIUM :—

- Eliasii, *Sennen & Pau in Bull. Acad. Géogr. Bot. xviii.* 476 (1908).—Hybr.
 Englerianum, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxviii.* 210 (1906).—Afr. trop.
 excelsius, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl. xxvii.* II. 222 (1910) : *Cnicus excelsior*.
 Gelmanum, *Porta apud Vacc. in Ann. Bot., Roma, vii.* 318 (1909).—Hybr.
 Giraudiasii, *Sennen & Pau in Bull. Acad. Géogr. Bot. xviii.* 475 (1908).—Hispan.
 grettstadtianum, *Gross in Allg. Bot. Zeitschr. xii.* 94 (1906).—Hybr.
 hastatum, *Thell. ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lv.* 276 (1910) : *Carduus hastatus*.
 Hillii, *Fernald in Rhodora, x.* 95 (1908) : *Cnicus Hillii*.
 hrancense, *Petrak in Fedde, Repert. Nov. Sp. v.* 332 (1908).—Hybr.
 ibericum, *Sennen & Pau in Bull. Acad. Géogr. Bot. xviii.* 475 (1908).—Hybr.
 imbricatum, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl. xxvii.* II. 223 (1910) : *Cnicus imbricatus*.
 iowense, *Fernald in Rhodora, x.* 94 (1908) : *Cnicus iowensis*.
 javalambrense, *Sennen in Bol. Soc. Arag. ix.* 232 (1910).—Hybr.
 Jonassii, *Sennen, l. c.* iv. 321 (1905).—Hybr.
 korsakoviense, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii.* 102 (1909).—Sakhalin.
 lomatolepis, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl. xxvii.* II. 228 (1910) : *Cnicus lomatolepis*.
 luzoniense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. v.* 399 (1910).—Ins. Philipp.
 Mairei, *Halacsy in Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient, iv.* 124 (1908).—Graecia.
 Mamiyanum, *Koidzumi in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxvii.* Art. 13, 124 (1910).—Sakhalin.
 maritimum, *Makino in Bot. Mag. Tokyo, xxiv.* 249 (1910).—Japon.
 Miliarakissii, *Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient, iv.* 126 (1908).—Hybr.
 Minii, *Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1908, 129.—Hybr.
 Neumannii, *Khek in Allg. Bot. Zeitschr. xvi.* 41 (1910).—Hybr.
 nikkoense, *Nakai ex Matsum. & Koidzumi in Bot. Mag. Tokyo, xxiv.* 163 (1910) : *Cnicus nikkoensis*.
 nothum, *Goller in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi.* 312 (1906).—Hybr.
 Pichleri, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi.* 286 (1906).—Eur.
 pinnatisectum, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl. xxvii.* II. 236 (1910) : *Cnicus pinnatisectum*.
 portoricense, *Petrak, l. c.* 237 : *Cnicus portoricensis*.
 praticola, *Petrak in Fedde, Repert. Nov. Sp. v.* 331 (1908).—Hybr.
 Pringlei, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl. xxvii.* II. 238 (1910) : *Cnicus Pringlei*.
 pseudo-erisithaloides, *Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1908, 129.—Hybr.
 pyramidale, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 260 (1910).—Persia.
 raphilepis, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl. xxvii.* II. 242 (1910) : *Cnicus raphilepis*.
 rigidum, *Porta in Atti Acc. Rovereto, Ser. III. xi.* Fasc. 2, 5 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 484.—Hybr.
 roseum, *Petrak in Fedde, Repert. Nov. Sp. v.* 332 (1908).—Hybr.
 sahendi, *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lx.* 140 (1910).—Persia.
 Schroeteri, *Jos. Braun in Jahresb. Naturf. Ges. Graub. xvii.* 130 (1905).—Helvet.
 scolopendron, *Porta in Atti Acc. Rovereto, Ser. III. xi.* Fasc. 2, 3 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 483.—Hybr.
 Scopoli, *Khek in Allg. Bot. Zeitschr. xiv.* 34 (1908).—Hybr.
 sextenum, *Auszard ex Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi.* (1906) 478.—Hybr.
 sicigerum, *Hausskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xx.* II. 163 (1906).—Persia.
 simillimum, *Petrak in Fedde, Repert. Nov. Sp. v.* 330 (1908).—Hybr.
 solanum, *Porta in Atti Acc. Rovereto, Ser. III. xi.* fasc. 2, 2 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 483.—Hybr.

CIRSIIUM :—

- steirolepis, *Petrak in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lx. 394 (1910).—Oriens.
 stiriacum, *Fritsch in Mitth. Naturw. Ver. Steiermark*, xliii. 409 (1907).—Hybr.
 strigosissimum, *Petrak & Bornm. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lx. 438 (1910).—Oriens.
 Stroblii, *Hayek in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien.* lvii. p. (15) (1907).—Hybr.
 suffultum, *Matsum. & Koidzumi in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 162 (1910): *Cnicus suffultus*.
 Tempskyanum, *Rigo ex Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 310 (1906): *C. lanceolatum*.
 tenerimum, *Petrak in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 332 (1908).—Hybr.
 toluacanum, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. II. 245 (1910): *Cnicus toluacanum*.
 tribadum, *Porta apud Vacc. in Ann. Bot., Roma*, vii. 318 (1909).—Hybr.
 trigeneum, *Petrak in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 331 (1908).—Hybr.
 trinum, *Goller ex Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 318 (1906).—Hybr.
 turkestanicum, *Petrak in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lx. 355 (1910): *Cnicus turkestanicus*.
 Vandasii, *Petrak, l. c.* 352.—Albania.
 variable, *Porta in Atti Acc. Rovereto*, Ser. III. xi. Fasc. 2, 5 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 484. —Hybr.
 velatum, *Petrak in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. II. 247 (1910): *Cnicus velatus*.
 venustum, *Porta apud Vacc. in Ann. Bot., Roma*, vii. 318 (1909).—Hybr.
 virginum, *Goller & Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 313 (1906).—Hybr.
 Wettsteinii, *Petrak in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 329 (1908).—Hybr.
 Zapalowiczii, *Khek in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 54 (1909). —Hybr.

CISSAMPELOS, Linn. (Menispermac.).

- aurea, *Koenig ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 113 (1910): *Coscinium fenestratum*.
 Ellenbeckii, *Diels, l. c.* 296.—Afr. trop.
 insularis, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 227 (1910). —Japan.
 macrosepala, *Diels in Engl. Jahrb.* xliii. 326 (1909). —Afr. trop.
 madagascariensis, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 299 (1910): *Cyclea madagascariensis*.
 nigrescens, *Diels, l. c.* 296.—Afr. trop.
 parmata, *Miers ex Diels, l. c.* 298: *C. glaberrima*.
 Pilgeri, *Diels, l. c.* 306.—Bras.

CISSUS, Linn. (Vitac.).

- adenopodus, *Sprague in Kew Bull.* 1906, 247.—Afr. trop.
 amboensis, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 699 (1908).—Afr. trop.
 Bryophyllum, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 179 (1908).—Afr. trop.
 cucurbitaceus, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 353.—Jamaica.
 Dinteri, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 699 (1908).—Afr. trop.
 Fleckii, *Schinz, l. c.* 640.—Afr. trop.
 hereroensis, *Schinz, l. c.*—Afr. austr.-occ.
 Marlothii, *Dinter & Gilg in Dinter, Deutsch-Südwest*, Afr. 95 (1909).—Afr. austr.-occ.
 oleraceus, *Bolus in Journ. Bot.* xlvii. 55 (1909).—Afr. austr.
 suberosus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 493 (1908). —Ins. Philipp.
 subtruncatus, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 284 (1909).—Mexic.
 Yoshimurai, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 233 (1910).—Japan.

CISTANCHE, Hoffm. & Link (Orobanchac.).

- carnosa, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 651 (1907).—Afr. trop.

CISTANTHERA, K. Schum. (Tiliac.).

- Holtzii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 578 (1907).—Afr. trop.

CISTUS, Linn. (Cistac.).

- ladanifera, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 87 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 62 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 784: *C. creticus*.

CISTUS :—

- Merinoi, *Pau ex Merino, Fl. Galic.* iii. 517 (1909).—Hybr.
 osbeckiaefolius, *Webb ex Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 110 (1908), nomen.—Ins. Canar.
 panormitanus, *Lojac. in Malpighia*, xx. 182 (1906).—Hybr.
 reghaiensis, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 545 (1907).—Hybr.
 Souliei, *Coste in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 474 (1908). —Hybr.
 Sweetianus, *Lojac. in Malpighia*, xx. 182 (1906).—Sicil.
 Verguini, *Coste in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 475 (1908).—Hybr.

CITHAREXYLUM, Mill. (Verbenac.).

- Altamiranum, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 259 (1907).—Mexic.
 Bourgeauianum, *Greenman, l. c.* 185.—Mexic.
 crassifolium, *Greenman, l. c.* 186.—Am. centr.
 Donnell-Smithii, *Greenman, l. c.*—Costa Rica.
 Emrickianum, *Greenman, l. c.* 187.—Mexic.
 hexangulare, *Greenman, l. c.*—Am. centr.
 Kerberi, *Greenman, l. c.* 188.—Mexic.
 laurifolium, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 170 (1908). —Peruv.
 macradenium, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 188 (1907).—Costa Rica.
 macranthum, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 170 (1908). —Parag.
 microphyllum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* vi. 9 (1909): *Myginda microphylla*.
 pauciflorum, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 236 (1907). —Mexic.
 punctatum, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 189 (1907).—Boliv.
 quercifolium, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 169 (1908). —Peruv.
 recurvatum, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 189 (1907).—Costa Rica.
 Rosei, *Greenman, l. c.* 260.—Mexic.
 Schottii, *Greenman, l. c.* 190.—Mexic.
 tetramerum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 390 (1909).—Mexic.
 Urbanii, *O. E. Schulz in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 193 (1908).—Jamaica.
 Weberbaueri, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 169 (1908). —Peruv.

CITRUS, Linn. (Rutac.).

- chrysocarpa, *Lush. in Indian Forester*, xxxvi. 344 (1910).—Hort.
 cornuta, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 292 (1910).—N. Guin.
 crenatifolia, *Lush. in Indian Forester*, xxxvi. 343 (1910).—Hort.
 dimorphocarpa, *Lush. l. c.* 346.—Hort.
 grandiflora, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 293 (1910).—N. Guin.
 Jambhiri, *Lush. in Indian Forester*, xxxvi. 342 (1910). —Hort.
 limonimedita, *Lush. l. c.* 348.—Hort.
 medicolimonum, *Lush. l. c.* 349.—Hort.
 megaloxycarpa, *Lush. l. c.* 345.—Hort.
 semperflorens, *Lush. l. c.* 351.—Hort.

CLADIUM, Schrad. (Cyperac.).

- borneense, *C. B. Clarke apud Stapf in Trans. Linn. Soc., Bot. Ser. II.* iv. 245 (1894).—Borneo.
 capillaceum, *C. B. Clarke in Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 789 (1906): *Chaetospira capillacea*.
 Deplanchei, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxix. 26 (1906): *Baumea Deplanchei*.
 distichum, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* ii. 102 (1907).—Ins. Philipp.
 Drummondii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 91 (1908).—Austral.
 falcatum, *C. B. Clarke, l. c.* 46: *Baumea falcata*.
 filiforme, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 172 (1910). —Ins. Philipp.
 globiceps, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 46 (1908).—Ins. Molucc.
 hirtum, *C. B. Clarke, l. c.*: *Machaerina hirta*.
 latifolium, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 262 (1907).—Ins. Philipp.
 Maingayi, *C. B. Clarke, in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 674 (1894).—Penins. Mal.

CLADIUM :—

- micanthes, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 46 (1908).—Borneo.
 Milnei, *C. B. Clarke, l. c.*—N. Hebrid.
 Muelleri, *C. B. Clarke, l. c.* 47.—Austral.
 philippinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 171 (1910).—Ins. Philipp.
 samoense, *C. B. Clarke apud Stapf in Trans. Linn. Soc., Bot. Ser. II.* iv. 245 (1894).—Polynes.
 Vauthiera, *C. B. Clarke in Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 788 (1906): *Vauthiera australis*.
 Vincentia, *C. B. Clarke, Illustr. Cyperac.* t. 84 (1909): *Vincentia angustifolia*, *Gaud.*

CLADOTHAMNUS, Brongn. (Ericac.).

- campanulatus, *Greene in Erythraea*, iii. 65 (1895).—Am. bor.

CLADRASITIS, Raf. (Legumin.).

- Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 230 (1909).—Corca.

CLAOXYLON, A. Juss. (Euphorbiac.).

- abbreviatum, *J. F. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, x. 376 (1910).—Java.
 anomalum, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 412 (1887). —Ind. or.
 arboreum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 486 (1908).—Ins. Philipp.
 Bakerianum, *Baill. in Bull. Soc. Linn. Par.* ii. 995 (1892).—Madag.
 Beddomei, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 413 (1887). —Ind. or.
 caeruleus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 223 (1906).—Ins. Christmas.
 Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 75 (1908).—Afr. trop.
 cuneatum, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 232 (1910).—N. Guin.
 elongatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 204 (1906).—Ins. Philipp.
 hirsutum, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 413 (1887). —Ind. or.
 Humblotianum, *Baill. in Bull. Soc. Linn. Par.* ii. 996 (1892).—Ins. Comor.
 inaequilaterum, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 320 (1909). —Afr. trop.
 khasianum, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 411 (1887). —Ind. or.
 luteo-brunneum, *Baill. in Bull. Soc. Linn. Par.* ii. 995 (1892): *Croton luteo-brunneus*.
 Mildbraedi, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 80 (1909). —Afr. trop.
 ovale, *Baill. in Bull. Soc. Linn. Par.* ii. 996 (1892). —Madag.
 polyandrum, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 237 (1910).—Afr. trop.
 purpurascens, *A. Chevalier & Beille in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxlv. 1294 (1907), nomen; *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 75 (1908), descr.—Afr. trop.
 purpureum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 204 (1906).—Ins. Philipp.
 Scottianum, *Baill. in Bull. Soc. Linn. Par.* ii. 996 (1892).—Madag.
 tumidum, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 233 (1910).—N. Guin.
 virens, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 140.—Afr. trop.
 Volkensii, *Pax in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 238 (1895).—Afr. trop.
 Wightii, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 413 (1887). —Ind. or.

CLARKEIFEDIA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic.

- 128 (1903). *VALERIANACEAE*.
 monandra, *Kuntze, l. c.*: *Patrinia monandra*.

CLAUSENA, Burm. f. (Rutac.).

- cambodiana, *Pierre ex Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* i. 219 (1910): *Glycosmis cambodiana*.
 Harmandiana, *Pierre ex Guillaumin, l. c.*: *Glycosmis Harmandiana*.
 Lansium, *Skeels in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry, Bull.* 168, 31 (1909): *Quinaria Lansium*.
 mollis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 181 (1910). —Ins. Philipp.

CLAUSENA :—

- Pobeguini, *Pobég. Ess. Fl. Guin. Franç.* 318 (1906).—Afr. trop.
 Worcesteri, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 180 (1910).—Ins. Philipp.

CLAVIJA, Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

- Procopiana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 435 (1910), nomen.—Bras.
 tarapotana, *Spruce ex Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 406 (1907).—Boliv.
 Weberbaueri, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 104 (1906).—Peruv.

CLAVISTYLUS, J. J. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw, x. 517 (1910). **EUPHORBIAEAE.**

- peltatus, *J. J. Smith apud Koord. & Valet.* l. c. 519.—Java.

CLAYTONIA, Linn. (Portulacac.).

- chrysantha, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 45 (1910).—Am. bor.
 Howellii, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 251 (1906): Montia Howellii.

CLEANTHE, Salisb. (Iridac.).

- lucens, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 534 (1906): Moraea lucens.

CLEGHORNIA, Wight (Apocynac.).

- borneensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 492 (1908).—Borneo.
 gracilis, *King & Gamble, l. c.* 491.—Penins. Mal.
 malaccensis, *King & Gamble, l. c.*: Baissea malaccensis.

CLEIDION, Blume (Euphorbiac.).

- amazonicum, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 76 (1909).—Amaz.
 lutescens, *Pax & Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 25 (1906).—N. Caled.
 Mannii, *Baker in Kew Bull.* 1910, 58.—Afr. trop.
 platystigma, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 150 (1906).—N. Caled.
 Preussii, *Baker in Kew Bull.* 1910, 343.—Afr. trop.
 tenuispica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 150 (1906).—N. Caled.

CLEISOSTOMA, Blume (Orchidac.).

- chrysophilum, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 545 (1910).—Ins. Philipp.
 Fuerstenbergianum, *Kränzlin, l. c.* vii. 39 (1909).—Siam.
 secundum, *Rolfe in Kew Bull.* 1907, 131.—Burma.

CLEISTANTHUS, Hook. f. (Euphorbiac.).

- apiculatus, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 189 (1908).—Ins. Philipp.
 bridelifolius, *C. B. Robinson, l. c.* 191.—Ins. Philipp.
 decipiens, *C. B. Robinson, l. c.* 195.—Ins. Philipp.
 Everetti, *C. B. Robinson, l. c.* 194.—Ins. Philipp.
 Holtzii, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 77 (1909).—Afr. trop.
 integer, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 196 (1908).—Ins. Philipp.
 Johnsonii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1909, 380.—Afr. trop.
 ovatus, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 194 (1908).—Ins. Philipp.
 quadrifidus, *C. B. Robinson, l. c.* 197.—Ins. Philipp.
 venosus, *C. B. Robinson, l. c.* 192.—Ins. Philipp.
 Vidalii, *C. B. Robinson, l. c.* 193.—Ins. Philipp.

CLEISTOCACTUS, Lem. (Cactac.).

- areolatus, *Riccob. in Boll. Ort. Bot. Palermo*, viii. 264 (1909): Cereus areolatus.

CLEISTOLORANTHUS, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iv. 150 (1909). **LORANTHACEAE.**

- verticillatus, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.

CLEISTOPHOLIS, Pierre (Anonac.).

- disco stigma, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 474 (1907).—Afr. trop.

CLEMATIS, Linn. (Ranunculac.).

- Antunesii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 274 (1910).—Afr. trop.

CLEMATIS :—

- bahamica, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 117 (1906).—Ind. occ.
 Biondiana, *Pavolini in Bull. Soc. Tosc. Ort.* Ser. III. xii. 285 (1907).—China.
 burgensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 272 (1910).—Afr. trop.
 Busseana, *Engl. l. c.* 269.—Afr. trop.
 Cavaleriei, *Léveillé & Porter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 20 (1910).—China.
 dioscoreifolia, *Léveillé & Vaniot, l. c.* vii. 339 (1909).—Corea.
 Duclouxii, *Léveillé, l. c.* 97.—China.
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 504 (1906).—China.*
 Faberi, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 148.—China.
 filamentosa, *Dunn in Journ. Bot.* xlvii. 197 (1909).—China.
 hupehensis, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 148.—China.
 Kassneri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 274 (1910).—Afr. trop.
 Keilii, *Engl. l. c.* 273.—Afr. trop.
 longipes, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 longisepala, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 41 (1908).—Formosa.
 Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 347 (1910).—Ins. Philipp.
 Mairei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 337 (1909).—China.
 Martini, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. n. 210–211, p. II. (1907).—China.
 Morii, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 42 (1908).—Formosa.
 oligocarpa, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. n. 210–211, p. II. (1907).—China.
 Pavoliniana, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 270 (1910).—China.
 Perrieri, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 99 (1909).—Madag.
 plattensis, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 52 (1906).—Am. bor.
 quinquefoliolata, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1907, xli. 3.—China.
 rhodocarpa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 95 (1906).—Mexic.
 rufa, *Rose, l. c.*—Mexic.
 serratifolia, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1910, 248.—Corea.
 sigensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 271 (1910).—Afr. trop.
 Stolzii, *Engl. l. c.* 272.—Afr. trop.
 Takedana, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxi. 87 (1907).—Japon.
 thalictrofolia, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 270 (1910).—Afr. trop.
 tozanensis, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 42 (1908).—Formosa.
 uruguayensis, *Arech. in Anal. Mus. Montevideo*, Ser. II. ii. 18 (1905); *cf. Bot. Centralbl.* cii. 183.—Urug.
 Vanioti, *Léveillé & Porter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 20 (1910).—China.

CLEMATOCLETHRA, Maxim. (Ternstroemiaceae; Dilleniaceae, D. T. & H.).

- disticha, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2808 (1906).—China.
 Francheti, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxix. 94 (1908).—China.
 grandis, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2808 (1906).—China.
 Henryi, *Franch. ex Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxix. 94 (1908): C. tomentella.
 Prattii, *Kom. l. c.* 95.—China.
 tiliacea, *Kom. l. c.* 91.—China.
 Wilsoni, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2808 (1906).—China.

CLEMENSIA, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 143 (1908). **MELIACEAE.**

- macrantha, *Merrill, l. c.* 144.—Ins. Philipp.

CLEOME, Linn. (Capparidac.).

- amblyocarpa, *Barratte & Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, i. No. 4, 25 (1905).—Afr. bor.

CLEOME :—

- Chevalieri, *Schinz in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 5 (1907).—Afr. trop.
 Christii, *Urb. Symb. Antill.* v. 345 (1907).—Ind. occ.
 densifolia, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1907, 360.—Afr. trop.
 erythrostemon, *Gilg ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 129 (1907), nomen.—Amaz.
 macrorrhiza, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 199 (1868).—Cuba.
 microcarpa, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 201 (1908).—Bras.
 Sloanei, *Urb. Symb. Antill.* v. 347 (1907).—Jamaica.
 Ulei, *Gilg ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 158 (1907), nomen.—Amaz.
 Wrightii, *Urb. Symb. Antill.* v. 346 (1907).—Cuba.

CLERODENDRON, Linn. (Verbenac.).

- Cabrae, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 131 (1909).—Afr. trop.
 excavatum, *De Wild. l. c.* 132.—Afr. trop.
 Fargesii, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1907, 207.—China.
 Klemmei, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 514 (1908).—Ins. Philipp.
 lankawiense, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 110.—Penins. Mal.
 longituba, *Valeton in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 52 (1907).—N. Guin.
 mexicanum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 391 (1909).—Mexic.
 Noiroti, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 53 (1908).—Afr. trop.
 oreadum, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 93 (1907).—Afr. trop.
 phlebodes, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1907, 54.—Afr. trop.
 Preslii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 515 (1908).—Ins. Philipp.
 pumilum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 126 (1908).—Borneo.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 135 (1909).—Afr. trop.
 Ridleyi, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 111.—Penins. Mal.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 256 (1910).—Afr. trop.
 ugandense, *Prain in Bot. Mag.* t. 8235 (1909).—Afr. trop.
 Ulei, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 172 (1908).—Bras.
 umbratile, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 110.—Penins. & Arch. Mal.
 Versteegi, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 403 (1910).—N. Guin.
 Williamsii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 684 (1910).—Ins. Philipp.

CLETHRA, Linn. (Clethrac.).

- cuneata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 314 (1907).—Boliv.
 elongata, *Rusby, l. c.* 405.—Boliv.
 sumatrana, *J. J. Smith in Ic. Bogor.* t. 319 (1910).—Sumatra.
 Williamsii, *C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 73.—Ins. Philipp.

CLIANTHUS, Banks & Soland. (Legumin.).

- Baueri, *A. Cunn. ex J. H. Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1903, xxviii. 703 (1904): Streblorrhiza speciosa.
 speciosus, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 725 (1909): Donia speciosa.

CLIBADIUM, Linn. (Compos.).

- hispidulum, *Maza y Mol. in Anal. Soc. Espan. Hist. Nat.* xix. 276 (1890): Lantanopsis hispidula.

CLIDEMIA, D. Don (Melastomatac.).

- diffusa, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 112 (1908).—Guatem.
 graciliflora, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 596 (1906).—Amaz.

CLIFFORTIA, Linn. (Rosac.).

- arborea, *Marloth in Engl. Jahrb.* xxxix. 318 (1906).—Afr. austr.
 Burchellii, *Stapf in Kew Bull.* 1910, 328.—Afr. austr.

CLIFFORTIA :—

- hantamensis, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 119 (1909).—Afr. austr.
natalensis, *J. M. Wood in Kew Bull.* 1907, 362.—Natal.

CLINOGYNE, Benth. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- arcta, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 657 (1906).—Afr. trop.
cuspidata, *K. Schum. ex A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 132 (1909).—Afr. trop.
rubescens, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 85 (1908).—Afr. trop.
ubangiensis, *Gagnep. l. c.* 86.—Afr. trop.

CLINOPODIUM, Linn. (Labiata).

- georgianum, *Harper in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 243 : *Thymus carolinianus*.

CLINOSTIGMA, H. Wendl. (Palmae).

- Harlandi, *Becc. in Webbia*, iii. 150 (1910).—N. Hebrid.
Thurstonii, *Becc. l. c.* 145.—N. Hebrid.

CLISTOYUCCA, Trelease in Rep. Missouri Bot.

- Gard. xiii. 41 (1902). *LILIACEAE*.
arborescens, *Trelease, l. c.* : *Yucca arborescens*.

CLITANDRA, Benth. (Apocynac.).

- elastica, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 19 (1906).—Afr. trop.
eugenifolia, *A. Chevalier in Agric. Prat. Pays Chauds*, viii. ii. 71 (1908), nomen.—Afr. trop.
indeniensis, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 43 (1908).—Afr. trop.
kabulu, *De Wild. Not. Pl. Ut. Congo*, ii. 219 (1908).—Afr. trop.
laurifolia, *A. Chevalier in Agric. Prat. Pays Chauds*, viii. ii. 71 (1908), nomen.—Afr. trop.
micrantha, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 44 (1908).—Afr. trop.
Sereti, *De Wild. Not. Pl. Ut. Congo*, ii. 226 (1908).—Afr. trop.
Stapfiana, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 43 (1908).—Afr. trop.

CLITORIA, Linn. (Legumin.).

- albiflora, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 97 (1908).—Afr. trop.
nervosa, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 56 (1909).—Boliv.
obidensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 405 (1909).—Amaz.

CLIVIA, Lindl. (Amaryllidac.).

- Aitoni, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 58 (1907), nomen.—Hab.?

CLOISELIA, S. Moore, in Journ. Bot. xlv. 148 (1906).

- COMPOSITAE*.
carbonaria, *S. Moore, l. c.*—Madag.

CLOMPANUS, Raf. (Sterculiac.).

- Bammleri, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : *Sterculia Bammleri*.

CLUSIA, Linn. (Guttif.).

- Picardae, *Urb. Symb. Antill.* v. 434 (1908).—Haiti.
Plukenetii, *Urb. l. c.* 432.—Ind. occ.
quadrangula, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 55 (1907).—Am. centr.
silvicola, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 354.—Jamaica.
stenocarpa, *Urb. Symb. Antill.* v. 433 (1908).—Jamaica.

CLUYTIA, Linn. (Euphorbiac.).

- kamerunica, *Pax in Engl. Jahrb.* xlv. 238 (1910).—Afr. trop.
polyadenia, *Pax, l. c.* xliii. 84 (1909).—Afr. trop.
rotundifolia, *Pax, l. c.* 85.—Afr. trop.

CLUYTIANDRA, Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- Schinzi, *Pax in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 635 (1908).—Afr. trop.

CNESTIS, Juss. (Connarac.).

- congolana, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 96 (1909).—Afr. trop.
erecta, *Blanco, Fl. Filip.* 387 (1837).—Ins. Philipp.

CNESTIS :—

- Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 96 (1909).—Afr. trop.
Lescrauwaetii, *De Wild. l. c.* i. 247 (1906).—Afr. trop.
leucantha, *Gilg ex Schellenb. in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, l. 18 (1910).—Afr. trop.
macrophylla, *Gilg ex Schellenb. l. c.*—Afr. trop.
Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 98 (1909).—Afr. trop.
Sapini, *De Wild. l. c.*—Afr. trop.
trichopoda, *Gilg ex Schellenb. in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, l. 18 (1910).—Afr. trop.

CNICUS, Linn. (Compos.).

- afghanicus, *C. Winkler ex Petrak in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lx. 393 (1910) : *Cirsium congestum*.
britannicus, *Druce in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 222 : *Cirsium britannicum*.
chanroenicus, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 187 (1909).—Corea.
diamantiacus, *Nakai, l. c.* 99.—Corea.
korsakoviensis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 168 (1910) : *Cirsium korsakoviense*.
Maackii, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 99 (1909) : *Cirsium Maackii*.
Nakaianus, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 168 (1910).—Corea.
rhinoceros, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Corea.
Taquetii, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Corea.
uninervius, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 169.—Corea.

CNIDIUM, Cusson (Umbellif.).

- officinale, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 173 (1908).—Japan.
Tachiroei, *Makino, l. c.* xx. 94 (1906) : *Seseli Tachiroei*.

CNIDOSCOLUS, Pohl (Euphorbiac.).

- mexicanus, *Klotzsch. ex Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Fatroph.* 98 (1910) : *Jatropha urens*.
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 282 (1909) : *Jatropha Palmeri*.
Sellowianus, *Klotzsch. ex Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Fatroph.* 90 (1910) : *Jatropha Sellowiana*.

COAXANA, Coulter & Rose (Umbellif.).

- ebracteata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 131 (1906) : *Oaxacana ebracteata*.

COBAEA, Cav. (Polemoniace.).

- Ascheroniana, *Brand in Helios*, xxi. 87 (1904) ; *Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 28 (1907).—Costa Rica.

COBRESIA, Pers. (Cyperaceae).

- curticeps, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 47 (1909) : *Carex curticeps*.
curvata, *Kükenthal, l. c.* 48 : *Carex curvata*.
nepalensis, *Kükenthal, l. c.* 40 : *Uncinia nepalensis*.
sikkimensis, *Kükenthal, l. c.* 47.—Ind. or.
vidua, *Kükenthal, l. c.* 40 : *Carex vidua*.

COCCINIA, Wight & Arn. (Cucurbitac.).

- parvifolia, *Cogn. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, lii. 433 (1907).—Afr. austr.

COCCOCYPSELUM, Sw. (Rubiace.).

- Brittoni, *Rushy in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 368 (1907).—Boliv.
decumbens, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 323 (1908).—Peruv.
rotundifolium, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 339 (1909), nomen.—Bras.

COCCOLOBA, Linn. (Polygonac.).

- [vide seq.]
caribaea, *Urb. Symb. Antill.* v. 337 (1907).—Ind. occ.
costata, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 343 (1870).—Cuba.
litoralis, *Urb. Symb. Antill.* vi. 9 (1909).—Jamaica.
Picardae, *Urb. l. c.* v. 336 (1907).—Ind. occ.
pichuna, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 342 (1909).—Amaz.
pungens, *Urb. Symb. Antill.* v. 335 (1907).—Ind. occ.
rufescens, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 343 (1870).—Cuba.
sublobata, *Heimerl in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 244 (1908).—Bras.
troyana, *Urb. Symb. Antill.* vi. 8 (1909).—Jamaica.

COCCOLOBIS, P. Br. (Polygonac.).

- [vide praec.]
bahamensis, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 116 (1906).—Ind. occ.

COCCOSPERMA, Klotzsch (Ericac.).

- areolatum, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 399 (1906).—Afr. austr.
subcapitatum, *N. E. Brown, l. c.* 400.—Afr. austr.

COCCOTHRINAX, Sargent (Palmae).

- alta, *Becc. in Webbia*, ii. 331 (1908) : *Thrinax alta*.
anomala, *Becc. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 95 (1908).—Haiti.
barbadensis, *Becc. in Webbia*, ii. 328 (1908) : *Thrinax barbadensis*.
crinita, *Becc. l. c.* 334 : *Thrinax crinita*.
Eggersiana, *Becc. l. c.* 321.—Ind. occ.
latifrons, *Becc. l. c.* 326 : *Thrinax latifrons*.
laxa, *Becc. l. c.* 333 : *Thrinax laxa*.
Martii, *Becc. l. c.* 305.—Cuba.
martinicaensis, *Becc. l. c.* 324.—Martinic.
Miraguano, *Becc. l. c.* 295 : *Thrinax Miraguano*.
rigida, *Becc. l. c.* 299 : *Thrinax rigida*.
Sanctae-Thomae, *Becc. l. c.* 303.—Ind. occ.
scoparia, *Becc. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 95 (1908).—Haiti.

COCCULUS, DC. (Menispermac.).

- acutus, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 172 (1908) : *Menispermum acutum*.
bantamensis, *Blume ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 142 (1910) : *Tinospora crispa*.
bariensis, *Pierre ex Gagnep. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 141 (1908) : *C. laurifolius*.
erectus, *Eggers ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 203 (1910) : *Hyperbaena laurifolia*.
heterophyllus, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 150.—China ; Japon.
hirsutus, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 236 (1910) : *Menispermum hirsutum*.
lenissimus, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 36 (1908).—China.
lycioides, *Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr.* i. ii. 50 (1898) : *Antizoma lycioides*.
madagascariensis, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 232 (1910).—Madag.
Miersiana, *Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr.* i. ii. 50 (1898) : *Antizoma Miersiana*.
pendulus, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 237 (1910) : *Cebatha pendula*.
Perraudi, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V.* v. 173 (1902), nomen.—Ins. Sandvic.
sarmentosus, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 233 (1910) : *Nephroia sarmentosa*.
timorensis, *Decne ex Diels, l. c.* 51 : *Pycnarrhena longifolia*.
umbelliflorus, *Blume ex Diels, l. c.* 217 : *Pericampylus incanus*.

COCHLEARIA, Linn. (Crucif.).

- excelsa, *Zahlbr. apud Fritsch in Mitteil. Naturw. Ver. Steiermark*, xlv. 292 (1908).—Austria.
fumarioides, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 355 (1908).—China.
karsiana, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 176 (1908).—Armen.

COCHLOSPERMUM, Kunth (Cochlospermac. ; Bixac., Gen. Pl.).

- Wentii, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 310 (1906).—Guiana.

COCHRANEA, Miers (Borraginac.).

- pyncophylla, *Phil. ex Reiche, Fl. Chile*, v. 196 (1910) : *Heliotropium pyncophyllum*.

COCOS, Linn. (Palmae).

- edulis, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 105 (1907).—Bras.
elegantissima, *Chabaud in Rev. Hortic.* lxxviii. 144 (1906).—Hab.?
erythrosperma, *Chabaud, l. c.*—Hab.?
lilaceiflora, *Chabaud, l. c.*—Hab.?
Mariae-Reginae, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 58 (1907), nomen.—Hab.?
Maximiliana, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
purusana, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 271 (1906).—Amaz.

CODIA, Forst. (Cunoniace.).

- nitida, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 130 (1906).—N. Caled.

CODIAEUM, A. Juss. (Euphorbiac.).

- luzonicum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 81 (1906).—Ins. Philipp.

CODONANTHE, Hanst. (Gesneriac.).

- florida*, Pamp. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xiv. 597 (1907).—Bras.
formicarum, Fritsch in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 491 (1906).—Bras.
Uleana, Fritsch, l. c. 492.—Bras.

CODONOCARPUS, A. Cunn. (Phytolaccac.).

- attenuatus*, H. Walt. in *Engl. Pflanzenreich*, Phytolacc. 78 (1909) : *Gyrostemon attenuatus*.

CODONOPSIS, Wall. (Campanulac.).

- cardiophylla*, Diels ex Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxix. 117 (1908).—China.
cordifolia, Kom. l. c. 108.—China.
deltoides, Chipp in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 387 (1908).—China.
Draco, Pamp. in *Nuov. Journ. Bot. Ital.* xvii. 733 (1910).—China.
micrantha, Chipp in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 382 (1908).—China.
mollis, Chipp, l. c. 381.—Tibet.
pilosa, Chipp, l. c. 388.—China.
subscaposa, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxix. 114 (1908).—China.
tubulosa, Kom. l. c. 112.—China.
vinciflora, Kom. l. c. 103.—China.

CODONORCHIS, Lindl. (Orchidac.).

- Skottsbergii*, Kränzl. in *Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 4 (1910).—Patag.

COELIA, Lindl. (Orchidac.).

- densiflora*, Rolfe in *Kew Bull.* 1906, 375.—Am. centr.

COELOCARYON, Warb. (Myristicac.).

- Klainii*, Pierre ex Heckel in *Rev. Cult. Col.* xii. 130 (1903).—Afr. trop.
oxycarpum, Stapf in *Kew Bull.* 1909, 188.—Afr. trop.

COELODISCUS, Baill. (Euphorbiac.).

- Lauterbachianus*, Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 481 (1910).—N. Guin.
trinervius, Pax, l. c. : *Syndyphyllum trinervium*.

COELOGLOSSUM, Hartm. (Orchidac.).

- formosanum*, Makino & Hayata in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 420 (1906), nomen.—Formosa.

COELOGYNE, Lindl. (Orchidac.).

- albo-lutea*, Rolfe in *Kew Bull.* 1908, 414.—Ind. or.
Balfouriana, Sander, *Cat.*, 1896, 6; *Kew Bull.* 1897, App. ii. 48.—Hab.?
cymbidioides, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 329 (1908).—Penins. Mal.
distans, J. F. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 2 (1908).—Borneo.
exalata, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 29 (1908).—Borneo.
integerrima, Ames in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 665 (1910).—Ins. Philipp.
kelamensis, J. F. Smith in *Ik. Bogor.* t. 302 (1910).—Borneo.
Limminghei, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 59 (1907), nomen.—Hab.?
Loheri, Rolfe in *Kew Bull.* 1908, 414.—Ins. Philipp.
Mooreana, Hort. ex Rolfe in *Kew Bull.* 1907, 129.—Anam.
perakensis, Rolfe in *Bot. Mag.* t. 8203 (1908).—Penins. Mal.
Ridleyana, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 561 (1910).—Borneo.
Sarrasinorum, Kränzl. in *Engl. Pflanzenreich*, Orch.-Coelog. 29 (1907).—Celebes.
squamulosa, J. F. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 3 (1908).—Borneo.
subintegra, J. F. Smith, l. c. xxii. 12 (1909).—Borneo.
sumatrana, J. F. Smith, l. c. xv. 5 (1908).—Sumatra.
undulata, Wall. ex Pfäts. & Kränzl. in *Engl. Pflanzenreich*, Orch.-Coelog. 55 (1907) : *C. suaveolens*.
vermicularis, J. F. Smith in *Ik. Bogor.* t. 204 (1906).—Borneo.
virescens, Rolfe in *Kew Bull.* 1908, 70.—Anam.

COELOPYRENA, Valetton in *Ik. Bogor.* t. 279 (1909). RUBIACEAE.

- salicifolia*, Valetton, l. c.—Amboina.

COELORACHIS, Brongn. (Gramin.).

- cylindrica*, Nash in *N. Am. Fl.* xvii. 85 (1909) : *Tripsacum cylindricum*.
impressa, Nash, l. c. : *Rottboellia impressa*.
loricata, Nash, l. c. : *Rottboellia loricata*.
ramosa, Nash, l. c. 86 : *Apogonia ramosa*.
rugosa, Nash, l. c. : *Rottboellia rugosa*.
tessellata, Nash, l. c. : *Rottboellia tessellata*.
tuberculosa, Nash, l. c. : *Manisuris tuberculosa*.

COELOSPERMUM, Blume (Rubiace.).

- Ahernianum*, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 3 (1906).—Ins. Philipp.

COFFEA, Linn. (Rubiace.).

- Alleizetti*, Dubard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* xiii. 280 (1907).—Madag.
aruwimiensis, De Wild. Miss. É. Laurent, i. 321 (1906).—Afr. trop.
Augagneuri, Dubard in *Agric. Prat. Pays Chauds* vi. 519 (1906).—Madag.
bukobensis, Zimmerm. in *Pflanzer*, iv. 326 (1908).—Afr. trop.
Engleri, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 546 (1907).—Afr. trop.
eugenioides, S. Moore in *Journ. Bot.* xlv. 43 (1907).—Afr. trop.
humilis, A. Chevalier in *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlv. 349 (1907).—Afr. trop.
lasiodelphys, K. Schum. & Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 545 (1907).—Afr. trop.
madagascariensis, Drake ex Dubard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.*, 1907, 281.—Madag.
Perrieri, Drake ex Fumelle & Perrier in *Ann. Col. Mus. Marseille*, Sér. II. viii. 464 (1910).—Madag.
Pierrei, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 60 (1907), nomen.—Afr. trop.
Royauxii, De Wild. Miss. É. Laurent, i. 326 (1906).—Afr. trop.
tetragona, Fumelle & Perrier in *Ann. Col. Mus. Marseille*, Sér. II. viii. 466 (1910).—Madag.

COGSWELLIA, Spreng. (Umbellif.).

- alata*, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 448 (1909) : *Lomatium alatum*.
altensis, M. E. Jones in *Bull. Univ. Montana*, No. 61, 41 (1910).—Am. bor.
ambigua, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 33 (1908) : *Eulophus ambiguus*.
angustata, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 449 (1909).—Am. bor.
anomala, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 32 (1908) : *Lomatium anomalum*.
argensis, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 449 (1909) : *Peucedanum argense*.
artemisiarum, Coult. & Rose, l. c. : *Lomatium artemisiarum*.
Austinae, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 35 (1908) : *Peucedanum Austinae*.
bicolor, M. E. Jones, l. c. 33 : *Peucedanum bicolor*.
Brandegei, M. E. Jones, l. c. 32 : *Peucedanum Brandegei*.
brecciarum, M. E. Jones, l. c.—Am. bor.
brevifolia, M. E. Jones, l. c.—Am. bor.
Canbyi, M. E. Jones, l. c. 33 : *Peucedanum Canbyi*.
caruifolia, M. E. Jones, l. c. 34 : *Peucedanum caruifolium*.
Chandleri, M. E. Jones, l. c. xiii. 11 (1910).—Am. bor.
circumdata, M. E. Jones, l. c. xii. 33 (1908) : *Peucedanum circumdatum*.
Congdoni, M. E. Jones, l. c. 34 : *Lomatium Congdoni*.
Cous, M. E. Jones, l. c. 33 : *Peucedanum Cous*.
Cusickii, M. E. Jones, l. c. 32 : *Peucedanum Cusickii*.
dasycarpum, M. E. Jones, l. c. 34 : *Peucedanum dasycarpum*.
daucifolia, M. E. Jones, l. c. : *Peucedanum daucifolium*.
decipiens, M. E. Jones, l. c.—Am. bor.
Donnellii, M. E. Jones, l. c. : *Peucedanum Donnellii*.
Eastwoodae, M. E. Jones, l. c. 35 : *Cynomarathrum Eastwoodae*.
elliptica, M. E. Jones, l. c. 33.—Am. bor.
farinosa, M. E. Jones, l. c. : *Peucedanum farinosum*.
flava, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 449 (1909) : *Lomatium flavum*.
foeniculacea, Coult. & Rose, l. c. : *Ferula foeniculacea*.
Geyeri, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 33 (1908) : *Peucedanum Geyeri*.
gigantea, M. E. Jones, l. c. 32 : *Lomatium giganteum*.

COGSWELLIA :—

- Gormanii*, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 33 (1908) : *Peucedanum Gormanii*.
Grayi, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 450 (1909) : *Lomatium Grayi*.
Hallii, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 35 (1908) : *Peucedanum Hallii*.
Hassei, M. E. Jones, l. c. 31 : *Peucedanum Hassei*.
Hendersonii, M. E. Jones, l. c. 33.—Am. bor.
Howellii, M. E. Jones, l. c. 31 : *Peucedanum Howellii*.
insularis, M. E. Jones, l. c. : *Peucedanum insulare*.
Jaredi, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 450 (1909) : *Peucedanum Jaredi*.
Jonesii, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 34 (1908) : *Lomatium Jonesii*.
juniperina, M. E. Jones, l. c. : *Peucedanum juniperum*.
laevigata, M. E. Jones, l. c. 32 : *Peucedanum laevigatum*.
latifolia, M. E. Jones, l. c. 31 : *Peucedanum latifolium*.
Leibergii, M. E. Jones, l. c. 35 : *Lomatium Leibergii*.
leptocarpa, M. E. Jones, l. c. 33.—Am. bor.
lucida, M. E. Jones, l. c. 31 : *Euryptera lucida*.
MacDougali, M. E. Jones, l. c. 34 : *Lomatium MacDougali*.
macrocarpa, M. E. Jones, l. c. 33 : *Peucedanum macrocarpum*.
marginata, M. E. Jones, l. c. 35 : *Peucedanum marginatum*.
Martindalei, M. E. Jones, l. c. 34 : *Peucedanum Martindalei*.
microcarpa, M. E. Jones, l. c. 35 : *Peucedanum microcarpum*.
millefolia, M. E. Jones, l. c. : *Peucedanum millefolium*.
mohavensis, M. E. Jones, l. c. 34 : *Peucedanum mohavense*.
montana, M. E. Jones, l. c. : *Lomatium montanum*.
nevadensis, M. E. Jones, l. c. 33 : *Peucedanum nevadense*.
nudicaulis, M. E. Jones, l. c. 31 : *Smyrniun nudicaule*.
Nuttallii, M. E. Jones, l. c. 32 : *Seseli Nuttalli*.
oregana, M. E. Jones, l. c. 35 : *Peucedanum oreganum*.
orientalis, M. E. Jones, l. c. 33 : *Lomatium orientale*.
orogenioides, M. E. Jones, l. c. : *Leibergia orogenioides*.
pallida, M. E. Jones, l. c. 31 : *Euryptera pallida*.
Parishii, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 450 (1909) : *Lomatium Parishii*.
Parryi, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 32 (1908) : *Peucedanum Parryi*.
Piperi, M. E. Jones, l. c. 33 : *Lomatium Piperi*.
platycarpa, M. E. Jones, l. c. 32.—Am. bor.
platyphylla, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 450 (1909) : *Lomatium platyphyllum*.
Plummerae, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 34 (1908) : *Peucedanum Plummerae*.
rigida, M. E. Jones, l. c. xiii. 11 (1910).—Am. bor.
robustior, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 451 (1909) : *Lomatium robustius*.
Sandbergii, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 35 (1908) : *Peucedanum Sandbergii*.
scabra, M. E. Jones, l. c. : *Cynomarathrum scabrum*.
serpentina, M. E. Jones, l. c. 42.—Am. bor.
simulans, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 451 (1909).—Am. bor.
Sonnei, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 34 (1908) : *Lomatium Sonnei*.
Suksdorfii, M. E. Jones, l. c. 32 : *Peucedanum Suksdorfii*.
tomentosa, M. E. Jones, l. c. 35 : *Peucedanum tomentosum*.
Torreyi, M. E. Jones, l. c. : *Peucedanum Torreyi*.
triternata, M. E. Jones, l. c. 32 : *Seseli triternatum*.
utriculata, M. E. Jones, l. c. 34 : *Peucedanum utriculatum*.
vaginata, M. E. Jones, l. c. : *Lomatium vaginatum*.
Vaseyi, Coult. & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 451 (1909) : *Lomatium Vaseyi*.
villosa, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 34 (1908) : *Lomatium villosum*.
Watsoni, M. E. Jones, l. c. 33 : *Peucedanum Watsoni*.

COILOCHILUS, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 36 (1906). ORCHIDACEAE.

- neo-caledonicum*, Schlechter, l. c.—N. Caled.

COLA, Schott & Endl. (Sterculiac.).

- alba*, A. Chevalier in *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cl. 624 (1910).—Afr. trop.

COLA :—

- altissima, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 594 (1907).—Afr. trop.
 Bruneelii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 305 (1908).—Afr. trop.
 cordifolia, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 19 (1909).—Afr. trop.
 Flamignii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 229 (1910).—Afr. trop.
 flavescens, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 593 (1907).—Afr. trop.
 gigantea, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 32 (1908).—Afr. trop.
 griseiflora, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 408 (1907).—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. l. c.* 403.—Afr. trop.
 Lengi, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 61 (1907), nomen.—Hab.?
 Lescrauwaetii, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 353 (1910).—Afr. trop.
 longifolia, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 407 (1907).—Afr. trop.
 Maclaudi, *Cornu ex A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 32 (1908), nomen.—Afr. trop.
 mirabilis, *A. Chevalier Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 249 (1909).—Afr. trop.
 monponensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 304 (1908).—Afr. trop.
 nalaensis, *De Wild. l. c.* 307.—Afr. trop.
 proteiformis, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 250 (1909).—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 307 (1908).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. l. c.* 308.—Afr. trop.
 subverticillata, *De Wild. l. c.* 53 (1907).—Afr. trop.
 Supfiana, *Busse in Tropenpfl. Beih.* vii. 222 (1906).—Afr. trop.
 usambarensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 595 (1907).—Afr. trop.
 variantifolia, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 306 (1908).—Afr. trop.
 yambuyaensis, *De Wild. l. c.* 309.—Afr. trop.

COLAX, Lindl. (Orchidac.).

- tripterus, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 34.—Bras.

COLBERTIA, Salisb. (Dilleniace.).

- ovata, *Duyf. in Eeden, Hout. Ned. Oost-Ind.* ed. 3, 3 (1906): C. obovata.

COLCHICUM, Linn. (Liliac.).

- Biebersteinii, *Rouy in Bull. Soc. Bot. France*, lii. 644 (1906).—Reg. Médit.
 busambarense, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 139 (1909).—Sicil.
 Gussonei, *Lojac. l. c.* 140.—Sicil.
 pseudo-parvulum, *Lojac. l. c.* 141.—Sicil.
 rhenium, *Heldr. ex Lakon in Parnassus*, 1901, 253; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 302.—Ins. Cyclad.
 timidum, *Heldr. ex Lakon, l. c.* 252; *l. c.*—Ins. Cyclad.
 vallis-demonis, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 141 (1909): C. pseudo-parvulum.

COLDENIA, Linn. (Borraginac.).

- decumbens, *Hauman-Merck in Apuntes Hist. Nat.* i. 55 (1909).—Argent.

COLEOSANTHUS, Cass. (Compos.).

- Garrettii, *A. Nelson in Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 38 (1907).—Am. bor.

COLEUS, Lour. (Labiata.).

- brazzavillensis, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* i. 124 (1905).—Afr. trop.
 carnosus, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 125 (1909).—Afr. trop.
 clivicola, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 274 (1908).—Afr. trop.
 coerulescens, *Gürke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 169 (1906).—Afr. trop.
 crispipilus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 382 (1910).—Ins. Philipp.
 djalonensis, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 123 (1909).—Afr. trop.
 entebbensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 89 (1906).—Afr. trop.
 formosanus, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 320 (1906).—Formosa.

COLEUS :—

- gallaënsis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 169 (1906); *et l. c.* xli. 318.—Afr. trop.
 gracilentus, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 273 (1908).—Afr. trop.
 gracilis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 170 (1906); *et l. c.* xli. 320.—Afr. trop.
 langouassiensis, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* i. 127 (1905).—Afr. trop.
 latidens, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 273 (1908).—Afr. trop.
 luengerensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 167 (1906); *et l. c.* xli. 317.—Afr. trop.
 macranthus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 234 (1906).—Ins. Philipp.
 matopensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 96 (1907).—Afr. trop.
 monticola, *Gürke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 171 (1906): *Plectranthus monticola*.
 Newtonii, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 826 (1906).—Afr. trop.
 odoratus, *Gürke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 167 (1906); *et l. c.* xli. 318.—Afr. trop.
 pachyphyllus, *Gürke, l. c.* xxxviii. 168 (1906).—Afr. trop.
 pallidiflorus, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 124 (1909).—Afr. trop.
 parensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xli. 317 (1908).—Afr. trop.
 petrophilus, *Gürke, l. c.* 319.—Afr. trop.
 Peulhorum, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 123 (1909).—Afr. trop.
 polyanthus, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 96 (1907).—Afr. trop.
 pubescens, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 432 (1909).—Ins. Philipp.
 rotundifolius, *A. Chevalier & E. Perrot in A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* i. 101, 119 (1905): *Germanea rotundifolia*.
 saxicola, *Gürke in Engl. Jahrb.* xli. 316 (1908).—Afr. trop.
 scaposus, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 167.—Afr. trop.
 schoensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 170 (1906); *et l. c.* xli. 321.—Afr. trop.
 Schweinfurthii, *Baker in Dyer, Fl. Trop. Afr.* v. 432, 526 (1900): C. sodalium.
 splendens, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 122 (1909).—Afr. trop.
 subscandens, *Gürke in Engl. Jahrb.* xli. 319 (1908).—Afr. trop.
 succulentus, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 646 (1907).—Afr. trop.
 ternatus, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* i. 109 (1905): *Plectranthus ternatus*.
 toroensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 95 (1907).—Afr. trop.
 wugensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xli. 318 (1908).—Afr. trop.
 Zschokkei, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 382 (1910).—Ins. Philipp.

COLIGNONIA, Endl. (Nyctaginac.).

- pubigera, *Heimerl in Engl. Jahrb.* xlii. 79 (1908).—Peruv.
 Weberbaueri, *Heimerl, l. c.* 78.—Peruv.

COLLADONIA, DC. (Umbellif.).

- persica, *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 261 (1906), nomen.—Persia.

COLLAEA, DC. (Legumin.).

- coriacea, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 138 (1906), nomen.—Bras.
 rigida, *Glaziov, l. c.*, nomen.—Bras.

COLLINSIA, Nutt. (Scrophulariac.).

- Brucae, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 69 (1908).—Am. bor.
 cahonis, *M. E. Jones, l. c.* 68.—Am. bor.
 Diehlii, *M. E. Jones, l. c.*—Am. bor.
 Hernandezii, *Elmer in Cult. Bot. Gaz.* xli. 310 (1906).—Am. bor.
 tenella, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 496 (1906): *Antirrhinum tenellum*.

COLLOMIA, Nutt. (Polemon.).

- lanceolata, *Greene ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 49 (1907): C. linearis.

COLLOMIA :—

- scabra, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 88 (1910).—Am bor.
 sinistra, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 54 (1907): *Gilia sinistra*.

COLOBANTHUS, Bartl. (Caryophyllac.).

- bolivianus, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 109 (1909).—Boliv.

COLOGANIA, Kunth (Legumin.).

- Lozani, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 100 (1906).—Mexic.
 tenuis, *Rose, l. c.*—Mexic.

COLPODIUM, Trin. (Gramin.).

- humile, *Lange in Th. Holm, Novaia Zemlia's Vegetation*, 20 (1887).—Nova Zembla.
 Langei, *Gand. Nov. Consp. Fl. Eur.* 490 (1910): C. humile, *Lange*.
 Wrightii, *Scribn. & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 74 (1910).—Am. bor.; Sibir.

COLPOON, Berg. (Santalac.).

- capense, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 303 (1907): *Rhoiacarpus capensis*.

COLUBRINA, L. C. Rich. (Rhamnac.).

- Berteroana, *Urb. Symb. Antill.* v. 409 (1908).—Ind. occ.

COLUMBIA, Pers. (Tiliac.).

- evecta, *Pierre, Fl. For. Cochinch.* t. 136 (1888).—Cochinch.
 flagrocarpa, *C. B. Clarke in Brandis, Indian Trees* 101 (1906).—Ind. or.
 integrifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 26 (1910).—Penins. Mal.
 Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 132 (1910).—Indo-China.

COLUMNEA, Linn. (Gesneriac.).

- brevipila, *Urb. Symb. Antill.* vi. 41 (1909).—Jamaica.
 guatemalensis, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 448.—Guatem.
 oblanceolata, *Sprague, l. c.* 449.—Costa Rica.

COLUTEA, Linn. (Legumin.).

- kunawarensis, *Auct. ex Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 281 (1910): C. persica.

COLUTEOCARPUS, Boiss. (Crucif.).

- Vesicaria, *Holmboe in Bergens Mus. Aarbog*, 1907, No. 13, 6; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 128: *Alyssum Vesicaria*.

COMAROBATIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 245

- (1906). **ROSACEAE.**
 lasiococca, *Greene, l. c.*: *Rubus lasiococcus*.

COMARUM, Linn. (Rosac.).

- arcticum, *Gand. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 533 (1909).—Rossia arct.

COMBRETODENDRON, A. Chevalier, Vég. Ut.

- Afr. Trop. Franç. v. 151 (1909). **COMBRE-TACEAE.**
 viridiflora, *A. Chevalier, l. c.* 150.—Afr. trop.

COMBRETUM, Linn. (Combretac.).

- affine, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 233 (1910).—Afr. trop.
 ankolense, *Bagshawe in Journ. Bot.* xlv. 4 (1908).—Afr. trop.
 arengense, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 62 (1909).—Afr. trop.
 atelanthum, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 494 (1907).—Afr. trop.
 Augustinum, *Diels, l. c.* 501.—Afr. trop.
 bajonense, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 63 (1909).—Afr. trop.
 basarense, *Engl. apud Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 496 (1907).—Afr. trop.
 Bruneelii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 234 (1910).—Afr. trop.
 Bussei, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 509 (1907).—Afr. trop.
 cataractarum, *Diels, l. c.* 508.—Afr. trop.
 Chevalieri, *Diels, l. c.* 497.—Afr. trop.
 cognatum, *Diels, l. c.* 501.—Afr. trop.

COMBRETUM :—

- confusum, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 116 (1908).—Ins. Philipp.
 contractum, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 491 (1907).—Afr. trop.
 cordifolium, *Engl. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 296 (1906), nomen.—Afr. trop.
 Demeusei, *De Wild. l. c.* iii. 235 (1910).—Afr. trop.
 didymostachys, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 492 (1907).—Afr. trop.
 ellipticum, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 63 (1909).—Afr. trop.
 Erlangerianum, *Engl. apud Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 504 (1907).—Afr. trop.
 geitonophyllum, *Diels, l. c.* 495.—Afr. trop.
 Goetzenianum, *Engl. apud Diels, l. c.* 500.—Afr. trop.
 Harmsianum, *Diels, l. c.* 505.—Afr. trop.
 Holtzii, *Diels, l. c.* 494.—Afr. trop.
 hypopilum, *Diels, l. c.* 497.—Afr. trop.
 kerengense, *Engl. apud Diels, l. c.* 500.—Afr. trop.
 Kerstingii, *Engl. & Diels, l. c.* 499.—Afr. trop.
 kwebense, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 111.—Afr. trop.
 Kwinkiti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 237 (1910).—Afr. trop.
 lamprocarpum, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 500 (1907).—Afr. trop.
 leiophyllum, *Diels, l. c.* 506.—Afr. trop.
 lomuense, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 62 (1909).—Afr. trop.
 lopolense, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 502 (1907).—Afr. trop.
 Oatesii, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 399 (1889).—Afr. austr.
 platycarpum, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 503 (1907).—Afr. trop.
 psammophilum, *Engl. & Diels, l. c.* 502.—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 239 (1910).—Afr. trop.
 pyriforme, *De Wild. l. c.* i. 296 (1906).—Afr. trop.
 rupicola, *Engl. apud Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 503 (1907).—Afr. trop.
 Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 373 (1910).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 240 (1910).—Afr. trop.
 sexualatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 212 (1906).—Ins. Philipp.
 sokodense, *Engl. apud Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 498 (1907).—Afr. trop.
 Stocksii, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 306.—Afr. austr.-or.
 tavetense, *Engl. apud Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 492 (1907).—Afr. trop.
 tetraphyllum, *Diels, l. c.* 499.—Afr. trop.
 unyorens, *Bagshawe in Journ. Bot.* xlvii. 5 (1908).—Afr. trop.
 Vanderystii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 242 (1910).—Afr. trop.
 xanthothyrsus, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 507 (1907).—Afr. trop.
 Zechii, *Diels, l. c.* 496.—Afr. trop.

COMMELINA, Linn. (Commelinac.).

- Bangii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 490 (1910).—Boliv.
 Cavaleriei, *Léveillé in Mem. Soc. Nat. Sci. Cherbourg*, xxxv. 387 (1906).—China.
 coreana, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 284 (1910).—Corea.
 hamipila, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 608 (1870).—Cuba.
 martyrum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 284 (1908).—Corea.

COMMERSONIA, Forst. (Sterculiac.).

- reducta, *F. Muell. & Tate ex Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xix. 37 (1907); C. Tatei.

COMMICARPUS, Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 373 (1909). **NYCTAGINACEAE.**

- Brandegei, *Standley, l. c.* 374.—Am. bor.
 scandens, *Standley, l. c.* 373 : Boerhaavia scandens.

COMMIPHORA, Jacq. (Burserac.).

- acutidens, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 153 (1910).—Afr. trop.
 Aprevalii, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 142 (1909) : Balsamea Aprevalii.

COMMIPHORA :—

- benadirensis, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 177 (1908).—Afr. trop.
 betschuanica, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 149 (1910).—Afr. austr.
 calcicola, *Engl. l. c.* 147.—Afr. austr.-occ.
 Chevalieri, *Engl. in Bull. Soc. Bot. France*, Mém. VIII. 8 (1907).—Afr. trop.
 Dinteri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 151 (1910).—Afr. austr.-occ.
 glabrata, *Engl. l. c.* 148.—Afr. trop.
 glandulosa, *Schinz in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 633 (1908).—Afr. trop.
 Gosswileri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 147 (1910).—Afr. trop.
 Greveana, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 141 (1909) : Balsamea Greveana.
 gurreh, *Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma*, vii. 17 (1897), descr.—Afr. trop.
 Hartmannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 144 (1910).—Afr. austr.-occ.
 hereroensis, *Schinz in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 632 (1908).—Afr. trop.
 iringensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 150 (1910).—Afr. trop.
 Kerstingii, *Engl. l. c.* 152.—Afr. trop.
 Krausei, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 kwebensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 98.—Afr. trop.
 Lugardae, *N. E. Brown, l. c.* 99.—Afr. trop.
 Marlothii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 155 (1910).—Afr. trop.
 Merkii, *Engl. l. c.* 144.—Afr. trop.
 Mildbraedii, *Engl. l. c.* 145.—Afr. trop.
 namaensis, *Schinz in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 633 (1908).—Afr. austr.
 nigrescens, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 148 (1910).—Afr. austr.-occ.
 oblanceolata, *Schinz in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 633 (1908).—Afr. trop.
 pulverulenta, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 142 (1909).—Madag.
 Rangeana, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 149 (1910).—Afr. austr.-occ.
 Rivae, *Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma*, vii. 17 (1897), descr.—Afr. trop.
 Robecchii, *Engl. l. c.*, descr.—Afr. trop.
 rostrata, *Engl. l. c.*, descr.—Afr. trop.
 sambesiaca, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 146 (1910).—Afr. trop.
 Scheffleri, *Engl. l. c.* 150.—Afr. trop.
 Schultzei, *Engl. l. c.* 151.—Afr. austr.
 Seineri, *Engl. l. c.* 145.—Afr. trop.
 taborensis, *Engl. l. c.* 153.—Afr. trop.
 voensis, *Engl. l. c.* xxxiv. 312 (1904).—Afr. trop.
 Zimmermannii, *Engl. l. c.* xlv. 154 (1910).—Afr. trop.

COMOCLADIA, Linn. (Anacardiace.).

- acuminata, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 349.—Ind. occ.
 cordata, *Britton in Torreya*, vii. 6 (1907).—Ind. occ.
 Dodonaea, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 351 : Ilex Dodonaea.
 domingensis, *Britton, l. c.* 350.—Ind. occ.
 grandidentata, *Britton, l. c.* 346.—Ind. occ.
 Hollickii, *Britton, l. c.*—Jamaica.
 jamaicensis, *Britton, l. c.* 347.—Jamaica.
 parvifolia, *Britton, l. c.* 346.—Jamaica.
 pilosa, *Britton, l. c.* 348.—Jamaica.
 undulata, *Urb. Symb. Antill.* v. 401 (1908).—Ind. occ.
 velutina, *Britton in Torreya*, vii. 6 (1907).—Ind. occ.

COMOPYCNA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 138 (1903). **EUPHORBACEAE.**

[PYCNOCOMA, Benth.]

COMPARETTIA, Poepp. & Endl. (Orchidac.).

- paulensis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 579 (1906).—Bras.

CONANTHUS, S. Wats. (Hydrophyllac.).

- multiflorus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 238 (1906).—Am. bor.

CONCHOPHYLLUM, Blume (Asclepiadac.).

- angulatum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 6 (1908).—Penins. Mal.

CONCHOPHYLLUM :—

- celebicum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 346 (1907).—Celebes.
 Copelandi, *Schlechter in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 298 (1906).—Ins. Philipp.
 pruinose, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 6 (1908).—N. Guin.

CONDALIA, Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- divaricata, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 427 (1909).—Am. bor.
 pedunculata, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 384 (1909).—Mexic.

CONGEEA, Roxb. (Verbenac.).

- Forbesii, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 114.—Arch. Mal.

CONIOSELINUM, Fisch. (Umbellif.).

- coloradense, *Oosterhout in Muhlenbergia*, v. 36 (1909).—Am. bor.

CONNAROPSIS, Planch. (Oxalidac.).

- acuminata, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1906, 2.—Borneo.

CONNARUS, Linn. (Connarac.).

- bracteatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 120 (1909).—Ins. Philipp.
 culionensis, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
 Hallieri, *Merrill, l. c.* 122.—Ins. Philipp.
 Lamberti, *Britton in N. Am. Fl.* xxii. 234 (1908) : Omphalobium Lamberti.
 mindanaensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 122 (1909).—Ins. Philipp.
 negrensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 374 (1909).—Amaz.
 Sapini, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 89 (1909).—Afr. trop.
 stellatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 119 (1909).—Ins. Philipp.
 subinequifolius, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 297 (1908).—Ins. Philipp.
 tonkinensis, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 83 (1908).—Tonkin.
 Tricholobus, *Schellenb. in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, l. 75 (1910) : Tricholobus fulvus.
 verruculosus, *Schellenb. l. c.* : Tricholobus verruculosus.
 Whitfordii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 123 (1909).—Ins. Philipp.

CONOCEPHALUS, Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- tonkinensis, *Renner in Engl. Jahrb.* xxxix. 409 (1907) : Balansaephyton tonkinense.
 Warburgii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 278 (1908).—Ins. Philipp.

CONOMORPHA, A. DC. (Myrsinac.).

- pyramidata, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 102 (1906).—Peruv.
 Weberbaueri, *Mez, l. c.* 101.—Peruv.

CONOPHARYNGIA, G. Don (Apocynac.).

- crassa, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 628 (1906) : Tabernaemontana crassa.
 Gentilii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 539 (1907) : Gabunia Gentilii.
 longiflora, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 626 (1906) : Tabernaemontana longiflora.

CONOPODIUM, Koch (Umbellif.).

- majus, *Druce in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 222 : Bunium majus, Gouan.
 Marizianum, *Sampaio in Ann. Sci. Nat. Porto*, x. 77 (1906).—Lusitan.
 Paui, *Merino, Fl. Galic.* i. 600 (1905); iii. 568.—Hispan.

CONOSTEGIA, D. Don (Melastomatac.).

- dolichostylis, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 294 (1906).—Am. centr.
 rhodopetala, *Donn. Sm. l. c.* 295.—Am. centr.
 vulcanicola, *Donn. Sm. l. c.*—Am. centr.

CONSOLIDA, Riv. (Borraginac.).

- major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 231 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 789 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 789 : Symphytum officinale.

CONVALLARIA, Linn. (Liliac.).

- globosa, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 46 (1908).—Am. bor.
japonica, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 36 (1910).—Japon.
majuscula, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 46 (1908).—Am. bor.

CONVOLVULUS, Linn. (Convolvulac.).

- acutifolius, *Phil. ex Reiche, Fl. Chile*, v. 183 (1910): Calystegia sepium.
askabadensis, *Bornm. & Sint. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 181 (1906).—Transcasp.
atriplicifolius, *House in Muhlenbergia*, iv. 54 (1908): Calystegia atriplicifolia.
Bussei, *Pilger in Engl. Jahrb.* xli. 295 (1908).—Afr. trop.
cappadocicus, *Hauskn. & Sint. ex Woronow in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, x. 31 (1908).—As. Min.
chiloensis, *Haage & Schmidt ex Reiche, Fl. Chile*, v. 180 (1910).—Chile.
cyclostegius, *House in Muhlenbergia*, iv. 53 (1908).—Am. bor.
Dinteri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 219 (1910).—Afr. austr.-occ.
dorycnoides, *Bornm. & Sint. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 181 (1906): C. askabadensis.
euphraticus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 181 (1906).—Persia.
Granti, *Balf. f. in H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra*, 524 (1903).—Ins. Socotr.
Greenei, *House in Muhlenbergia*, iv. 54 (1908).—Am. bor.
ilicebrosus, *House, l. c.*—Am. bor.
Kossmatii, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 416 (1907): Bonamia spinosa.
Mairei, *Halacsy in Maire & Petitmengin Mat. Étude. Fl. Géogr. Bot. Orient*, ii. 30 (1907).—Graecia.
Nashii, *House in Muhlenbergia*, v. 66 (1909).—Florida.
oreophilus, *House, l. c.* 65.—Mexic.
phrygius, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 168 (1908).—As. Min.
pubescens, *Thell. in Viertelj. Naturf. Ges. Zürich*, lii. 459 (1907): Calystegia pubescens.
sericatus, *House in Torreya*, vi. 150 (1906).—Am. bor.
urceolatus, *Lajac. Fl. Sic.* ii. II. 96 (1907).—Sicil.

CONYZA, Linn. (Compos.).

- Blinii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 452 (1910).—China.
evacioides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 385 (1907).—Boliv.
Flabaultiana, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* iv. 319 (1905); *et in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 470.—Hybr.
fruticulosa, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 201 (1906).—Afr. trop.
glabrescens, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 657 (1907).—Abyss.
lignescens, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 385 (1907).—Boliv.
mixta, *Pouc. & Neyr. in Ann. Soc. Sci. Char. Inf.* 1901, 110 (1902).—Hybr.
montigena, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 259 (1908).—Afr. trop.
pulcherrima, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 47 (1908).—Mexic.
Rouyana, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* iv. 319 (1905); *et in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 469.—Hybr.
scariosa, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 258 (1908).—Afr. trop.

CONZATTIA, Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 407 (1909). **LEGUMINOSAE.**
arborea, *Rose, l. c.* 408.—Mexic.**COPAIBA**, Adans. (Legumin.).

- [COPAIFERA, Linn.]
paupera, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 54 (1909).—Boliv.

COPAIFERA, Linn. (Legumin.).

- Arnoldiana, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 180 (1909): Copaiba Arnoldiana.
Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 132 (1907).—Afr. trop.
Tessmannii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 181 (1910).—Afr. trop.

COPAIFERA :—

- utilissima, *Saldanha da Gama, Config. & descr. madeir. Rio de Janeiro*, 116 (1865), nomen.—Bras.

COPERNICIA, Mart. (Palmae).

- australis, *Becc. in Webbia*, ii. 158 (1908).—Am. austr.
Berteroana, *Becc. l. c.* 150.—S. Doming.
Curtissii, *Becc. l. c.* 176.—Ind. occ.
glabrescens, *Wendl. ex Becc. l. c.* 170.—Cuba.
Sanctae-Martae, *Becc. l. c.* 154.—Colomb.

COPROSMA, Forst. (Rubiace.).

- australis, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 408 (1910): Ronabea australis.
brunnea, *Cockayne in Rep. Sand Dunes N. Zeal.* 20 (1909).—N. Zel.
Imthurniana, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 154 (1909).—Ins. Viti.
Moorei, *F. Muell. ex Rodw. in Papers Proc. Roy. Soc. Tasman.*, 1893, 179 (1894).—Tasman.
quadrifida, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 409 (1910): Canthium quadrifidum.
rugosa, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 1141 (1906).—N. Zel.
savaianensis, *Rech. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 326 (1909).—Samoa.
strigulosa, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 237 (1908).—Samoa.

COPTOSAPelta, Korth. (Rubiace.).

- Hammii, *Valeton in Proc. Roy. Acad. Amsterdam*, xi. 129 (1908).—Arch. Mal.

CORALLIOKYPHOS, Fleischm. & Rech. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxxv. 252 (1910). **ORCHIDACEAE.**

- candidissimum, *Fleischm. & Rech. l. c.*—Samoa.

CORALLORHIZA, R. Br. (Orchidac.).

- Leimbachiana, *Suksd. in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 42 (1906).—Am. bor.
maculata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 237 (1906): Cladorhiza maculata.
vancouveriana, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 100 (1909).—Am. bor.

CORCHORUS, Linn. (Tiliac.).

- Baldacii, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 180 (1908).—Afr. trop.
discolor, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 287.—Afr. austr.
Junodi, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
Kirkii, *N. E. Brown, l. c.* 288.—Afr. trop.
mucilaginous, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 433 (1906).—Afr. trop.
neo-caledonicus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 28 (1908).—N. Caled.

CORDEAUXIA, Hemsl. in Kew Bull. 1907, 361.**LEGUMINOSAE.**

- edulis, *Hemsl. l. c.*—Afr. trop.

CORDIA, Linn. (Borraginac.).

- Eggersii, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 628 (1906).—Ecuador.
estrellensis, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 476 (1910), nomen.—Bras.
expansa, *Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 244 (1909).—Boliv.
Goeldiana, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 89 (1910).—Amaz.
Grisebachii, *Urb. Symb. Antill.* v. 477 (1908).—Cuba.
Harrisii, *Urb.* 474.—Jamaica.
igualensis, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 632 (1909).—Mexic.
intricata, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 48 (1870).—Trinidad.
leptoclada, *Urb. & Britton in Urb. Symb. Antill.* v. 478 (1908).—Cuba.
leptopoda, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 628 (1906).—Colomb.
Lowriana, *Brandis, Indian Trees*, 479 (1906).—Ind. or.
Nashii, *Urb. & Britton in Urb. Symb. Antill.* v. 476 (1908).—Haiti.
pauciflora, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 629 (1906).—Peruv.
Sawallei, *Urb. Symb. Antill.* v. 477 (1908).—Cuba.

CORDIA :—

- subserata, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 627 (1906).—Peruv.
tarmensis, *Krause, l. c.* 630.—Peruv.
troyana, *Urb. Symb. Antill.* v. 475 (1908).—Jamaica.
truncatifolia, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 58 (1907).—Am. centr.
unyoensis, *Stapf in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 527 (1906).—Afr. trop.

CORDYLINE, Comm. (Liliac.).

- cannifolia, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 30 (1906).—N. Caled.
Douceti, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 63 (1907), nomen.—Hab. ?

COREOPSIS, Linn. (Compos.).

- bella, *Hutchinson in Kew Bull.* 1907, 364.—Afr. trop.
Bigelovii, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 141 (1907): Pugiopappus Bigelovii.
Chevalieri, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 118 (1910).—Afr. trop.
Douglasii, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 140 (1907): Leptosyne Douglasii.
Ellenbeckii, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 205 (1906).—Afr. trop.
gigantea, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 142 (1907): Leptosyne gigantea.
insecta, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 42 (1908).—Afr. trop.
paludosa, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 46 (1908).—Mexic.
Pringlei, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 41 (1907).—Mexic.
pulchella, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 204 (1906).—Afr. trop.
Schimperii, *O. Hoffm. l. c.* 205.—Afr. trop.
Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 212 (1907).—Afr. trop.
Taylori, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 22 (1906).—Afr. trop.

CORETHROGYNE, DC. (Compos.).

- brevicula, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 26 (1910).—Am. bor.
flagellaris, *Greene, l. c.*—Am. bor.
floccosa, *Greene, l. c.* 25.—Am. bor.
lavandulacea, *Greene, l. c.* 27.—Am. bor.
racemosa, *Greene, l. c.* 26.—Am. bor.
rigida, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 256 (1906).—Am. bor.
scabra, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 25 (1910).—Am. bor.
sessilis, *Greene, l. c.*—Am. bor.

CORIANDRUM, Linn. (Umbellif.).

- majus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 282 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 151 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 789: C. sativum.

CORION, Mitchell (Caryophyllac.).

[SPERGULARIA, J. & C. Presl.]

- atheniense, *Merino, Fl. Galic.* i. 519 (1905): Spergularia atheniensis.
halophilum, *Merino, l. c.* 514: Spergularia halophila.
purpureum, *Pau in Bol. Soc. Arag.* iv. 311 (1905); *Merino, Fl. Galic.* i. 517 (1905): Spergularia purpurea.
rupicola, *Merino, l. c.* 516: Spergularia rupicola.

CORISPERMUM, Linn. (Chenopodiace.).

- simplicissimum, *Lunell in Amer. Midland Nat.* i. 204 (1910).—Am. bor.

CORMUS, Spach (Rosac.).

- Tschonoskii, *Koids in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 171 (1909): Pyrus Tschonoskii.

CORNELLA, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906,xxxiii. 147. **CORNACEAE.**

- canadensis, *Rydberg, l. c.*: Cornus canadensis.
suecica, *Rydberg, l. c.*: Cornus suecica.
unalaschkensis, *Rydberg, l. c.*: Cornus unalaschkensis.

CORNUS, Linn. (Cornac.).

- aspera, *Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 97 (1908).—China.
chinensis, *Wangerin, l. c.* 100.—China.

CORNUS :—

- cilicica, *Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 98 (1908).—As. Min.
 controversa, *Hemsl. in Bot. Mag.* sub t. 8261 (1909); *et in Kew Bull.* 1909, 331.—Ind. or.; China; Corea; Japon.
 coreana, *Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 99 (1908).—Corea.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 281 (1910).—Sakhalin.
 floccosa, *Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 101 (1908).—Mexic.
 Fordii, *Hemsl. in Kew Bull.* 1909, 334.—China.
 Hemsleyi, *C. K. Schneider & Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 229 (1909).—China.
 Henryi, *Hemsl. ex Wangerin in Engl. Pflanzenreich, Cornac.* 90 (1910).—China.
 Koehneana, *Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 99 (1908).—China.
 Koenigi, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 229 (1909).—Transcaucas.
 Mombeigii, *Hemsl. in Kew Bull.* 1909, 333.—China.
 poliophylla, *C. K. Schneider & Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 228 (1909).—China.
 Schindleri, *Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 337 (1907).—Tibet.
 Slavini, *Rehder in Rhodora*, xii. 122 (1910).—Hybr.
 Stracheyi, *Hemsl. in Kew Bull.* 1909, 333.—Ind. or.
 ulotricha, *C. K. Schneider & Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 228 (1909).—China.
 Walteri, *Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 99 (1908).—China.
 Wilsoniana, *Wangerin, l. c.* 97.—China.

CORNUTIA, Linn. (Verbenac.).

- velutina, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 172 (1908).—Colomb.

CORONANTHERA, Vieill. (Gesneriac.).

- Clarkeana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 254 (1906).—N. Caled.

CORONOPUS, Gaertn. (Crucif.).

- Englerianus, *Muschler in Engl. Jahrb.* xli. 139 (1908).—Afr. trop.
 patagonicus, *Muschler, l. c.* 145: *Delpinoella patagonica*.
 verrucarius, *Muschler & Thell. ex Fanch. in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 92 (1907); *et in Engl. Jahrb.* xli. 128: *Nasturtium verrucarium*.

CORREA, Andrews (Rutac.).

- magnifica, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 63 (1907): *C. speciosa*.
 picta, *Hort. ex Gentil, l. c.*: *C. speciosa*.

CORTADERIA, Stapf (Gramin.).

- aristata, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 375 (1906).—Peruv.
 atacamensis, *Pilger, l. c.* 374: *Gynerium atacamense*.
 bifida, *Pilger, l. c.*—Peruv.
 modesta, *Hackel ex Dusén in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 5, 4 (1909): *Gynerium modestum*.
 nitida, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 374 (1906): *Arundo nitida*.

CORYBAS, Salisb. (Orchidac.).

- Merrillii, *Ames, Orchid.* ii. 42 (1908): *Corysanthes Merrillii*.

CORYDALIS, Vent. (Papaverac.).

- campylochila, *Teyher in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, ix. 252 (1910).—Hybr.
 capillaris, *Takeda in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 62 (1910).—Japon.
 Clematis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 231 (1909).—China.
 cofouensis, *Léveillé, l. c.* vi. 266 (1909).—China.
 Hausmanni, *Klebsberg in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 243 (1908).—Hybr.
 heterodonta, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 266 (1909).—China.
 Mildbraedii, *Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 512 (1910).—Afr. trop.
 platycarpa, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 16 (1909).—Japon.
 spathulata, *Prain ex Craib in Kew Bull.* 1910, 73.—Tibet.
 Tashiroi, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiii. 65 (1909).—Japon.
 Wettsteinii, *Adam in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 1906, 175.—Penins. Balcan.

CORYLOPSIS, Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).

- glandulifera, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2818 (1906).—China.
 Griffithii, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 19.—Ind. or.
 Henryi, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub tt. 2819, 2820 (1906).—China.
 macrostachya, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 286 (1910).—China.
 manipurensis, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub tt. 2819, 2820 (1906).—Ind. or.
 sinensis, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 18.—China.
 Veitchiana, *Bean in Bot. Mag.* t. 8349 (1910).—China.
 Wilsoni, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2819 (1906).—China.

CORYMBIS, Thou. (Orchidac.).

- angusta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 234 (1906).—Ins. Christmas.
 batjanica, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 11 (1909).—Ins. Molucc.
 subdensa, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 168 (1906).—Ins. Bonin.

CORYNELLA, DC. (Legumin.).

- immarginata, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 333 (1868).—Cuba.

CORYNEPHORUS, Beauv. (Gramin.).

- Fontanesii, *Nicotra in Malpighia*, xxii. 10 (1908): *Aira articulata*.

CORYSANTHES, R. Br. (Orchidac.).

- callifera, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 12 (1908).—N. Guin.
 carinata, *J. F. Smith, l. c.* xiii. 9 (1907).—Java.
 mirabilis, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 296 (1906).—N. Hebrid.
 moluccana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 16 (1906).—Ins. Molucc.
 neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 47 (1906).—N. Caled.
 triloba, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 7 (1910).—N. Guin.
 ventricosa, *J. F. Smith, l. c.* xix. 13 (1908).—N. Guin.

CORYTHOLOMA, Decne. (Gesneriac.).

- [GESNERA, Mart.]
 canescens, *Fritsch in Engl. Jahrb.* xxix. Beibl. 65, 20 (1900): *Gesnera canescens*.
 Cooperi, *Fritsch in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 291 (1908): *Gesnera Cooperi*.
 discolor, *Fritsch in Engl. Jahrb.* xxxvii. 499 (1906): *Gesnera discolor*.
 Glaziovianum, *Fritsch, l. c.* 501.—Bras.
 macropodium, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 20.—Bras.
 micans, *Fritsch in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 290 (1908).—Bras.
 polyanthum, *Fritsch in Engl. Jahrb.* xxxvii. 497 (1906): *Gesnera polyantha*.
 reflexum, *Fritsch, l. c.* 501: *Gesnera reflexa*.
 rupicola, *Fritsch, l. c.* xxix. Beibl. 65, 20 (1900): *Gesnera rupicola*.
 tribracteatum, *Fritsch, l. c.* xxxvii. 496 (1906): *Gesnera tribracteata*.

COSCINIUM, Colebr. (Menispermac.).

- miopetalum, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 113 (1910).—Java.
 Wightianum, *Miers; Diels, l. c.* 112, descr.—Ind. or.

COSMIBUENA, Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- grandiflora, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 368 (1907).—Peruv.; Boliv.

COSMOS, Cav. (Compos.).

- Nelsonii, *Robinson & Fernald in Proc. Amer. Acad.* xlv. 622 (1909).—Mexic.
 Palmeri, *Robinson, l. c.* 623.—Mexic.
 Pringlei, *Robinson & Fernald, l. c.*—Mexic.

COSTERA, J. J. Smith in Ic. Bogor. t. 324 (1910).**ERICACEAE.****ovalifolia**, *J. F. Smith, l. c.*—Borneo.**COSTULARIA**, C. B. Clarke (Cyperac.).

- melicoides, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 48 (1908): *Cyperus melicoides*.
 paludosa, *C. B. Clarke, l. c.* 47: *Chaetospira paludosa*.

COSTUS, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Clemensae, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 193 (1909).—Ins. Philipp.
 Kunsteri, *King ex Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 25 (1907).—Penins. Mal.
 Ledermannii, *Loes. in Engl. Jahrb.* xliii. 391 (1909).—Afr. trop.
 Mooreanus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 454 (1907).—Boliv.
 phaeotrichus, *Loes. in Engl. Jahrb.* xliii. 392 (1909).—Afr. trop.
 Schlechteri, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 275 (1908).—Afr. trop.
 velutinus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 103 (1910).—Penins. Mal.

COTONEASTER, Medic. (Rosac.).

- adpressa, *D. Bois in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxlix. (1907).—China.
 Aitchisoni, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 749 (1906).—Afghan.
 applanata, *Duthie ex J. H. Veitch, Hortus Veitchii*, 395 (1906).—China.
 Baenitzii, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 226 (1908).—Boliv.
 bullata, *D. Bois in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. clii. (1907).—China.
 Dammeri, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 761 (1906).—China.
 humifusa, *Duthie ex J. H. Veitch, Hortus Veitchii*, 396 (1906).—China.
 ignava, *E. L. Wolf, Arboretum Imp. For. Inst.* ii. 14 (*Bull. Imp. For. Inst. St. Petersburg*, xv. 1907).—Turkestan.
 Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 288 (1910).—China.
 Zabeli, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 749 (1906).—China.

COTULA, Linn. (Compos.).

- acaeonoides, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 829 (1906): *Leptinella acaeonoides*.
 Dielsii, *Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 123 (1909).—Afr. austr.
 peduncularis, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 830 (1906): *Leptinella peduncularis*.
COTYLEDON, Linn. (Crassulac.).
 aggregata, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxiv. 72 (1910).—Japon.
 alpestris, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 70 (1909): *Umbilicus alpestris*.
 altera, *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 908 (1908): *C. lutea*.
 campanulata, *Marloth in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 46 (1907).—Afr. austr.
 deventensis, *N. E. Brown in Bot. Mag.* t. 8104 (1906).—Hybr.?
 Elizae, *Berger ex R. Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 23 (1910): *Kalanchoe Elizae*.
 eurychlamys, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 411 (1906).—Peruv.
 excelsa, *Diels, l. c.* 412.—Peruv.
 glabra, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 70 (1909): *Umbilicus glaber*.
 heterophylla, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 150 (1907).—Afr. austr.
 imbricata, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 411 (1906).—Peruv.
 lateralis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 447.—Mexic.?
 Marianae, *Marloth in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 47 (1907).—Afr. austr.
 muscosa, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 64 (1907), nomen.—Hab.?
 nana, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1901, xxx. 270.—Afr. austr.
 nana, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* ii. 33 (1910).—Afr. austr.
 paniculata, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 70 (1909): *Umbilicus paniculatus*.
 Phillipsiae, *Marloth in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 46 (1907).—Afr. austr.
 Pillansii, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 152 (1907).—Afr. austr.
 platyphylla, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 69 (1909): *Umbilicus platyphyllus*.

COTYLEDON :—

- praealta, *Samp. in Bull. Assoc. Pyrén. Échange Pl.* xix. 4 (1909); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 371.—Hispan.; Lusitan.
 pulvinata, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 69 (1909): *Umbilicus pulvinatus*.
 Semenowi, *O. & B. Fedtsch. l.c.* 70: *Umbilicus Semenowi*.
 stricta, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 410 (1906).—Peruv.
 turkestanica, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 69 (1909): *Umbilicus turkestanicus*.
 virgata, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 410 (1906).—Peruv.
 Weberbaueri, *Diels, l. c.* 411.—Peruv.

COTYLONYCHIA, Stapf in *Kew Bull.* 1908, 286. *STERCULIACEAE*.
 Chevalieri, *Stapf, l. c.*—Afr. trop.

COUEPIA, Aubl. (Rosac.).

- divaricata, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 75 (1910).—Amaz.
 Duckei, *Huber, l. c.* v. 371 (1909).—Amaz.
 paraguayensis, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 375 (1909).—Parag.
 pauciflora, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 372 (1909).—Amaz.
 robusta, *Huber, l. c.* vi. 76 (1910).—Amaz.
 speciosa, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 539 (1906).—Peruv.

COURBONIA, Brongn. (Capparidac.).

- nummularifolia, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 172 (1909).—Afr. trop.

COURSETIA, DC. (Legumin.).

- Harmsii, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 12 (1906).—Peruv.
 Weberbaueri, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 95 (1908).—Peruv.

COUSINIA, Cass. (Compos.).

- adenosticta, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 212 (1907).—Persia.
 annua, *C. Winkler in Act. Hort. Petrop.* x. 88 (1887).—As. centr.
 assassinorum, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 210 (1907).—Persia.
 asterocephala, *Hauskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. ii. 160 (1906).—Persia.
 Autrani, *C. Winkler in Act. Hort. Petrop.* xii. 193 (1892).—Afghan.
 chamaepeucedes, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 212 (1907).—Persia.
 Freyniana, *Bornm. & Sint. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiii. 99 (1908), nomen.—Transcasp.
 hypochionea, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 217 (1907).—Persia.
 hypopolia, *Bornm. & Sint, l. c.* 214.—Persia.
 Korowiakowi, *C. Winkler in Act. Hort. Petrop.* xiv. 205 (1897); *et in Script. Bot. Petrop.* xxiii. 35.—Persia.
 Litwinowiana, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 215 (1907).—Persia.
 oreodoxa, *Bornm. & Sint. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiii. 99 (1908), nomen.—Transcasp.
 orthoclada, *Hauskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. ii. 159 (1906).—Persia.
 urumiensis, *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lx. 135 (1910).—Persia.
 Wettsteiniana, *Bornm. l. c.* 137.—Persia.

COUSSAPOA, Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- plicata, *Warb. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 143 (1907), nomen.—Amaz.

COUSSAREA, Aubl. (Rubiace.).

- brevicaulis, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 117 (1909).—Amaz.
 bryoxenos, *K. Schum. & Krause, l. c.* 116.—Peruv.
 speciosa, *K. Schum. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 346 (1909), nomen.—Bras.

COUTAREA, Aubl. (Rubiace.).

- hexandra, *J. R. Johnston in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxiv. 262 (1909): *Portlandia hexandra*.

COUTHOVIA, A. Gray (Loganiac.).

- Kochii, *Valeton in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 46 (1907).—N. Guin.

COVILLEA, Vail (Zygophyllac.).

- glutinosa, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxv. 108 (1910): *Larrea glutinosa*.

CRABBEA, Harv. (Acanthac.).

- acaulis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 436.—Afr. austr.
 Kaessneri, *S. Moore in Journ. Bot.* xlviii. 252 (1910).—Afr. trop.

CRACCA, Linn. (Legumin.).

- [TEPHROSIA, Pers.]
 affinis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 269 (1909): *Tephrosia affinis*.
 corallicola, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 160.—Florida.
 cuernavacana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 269 (1909).—Mexic.
 diversifolia, *Rose, l. c.* 270.—Mexic.
 Langlassei, *Rose, l. c.*: *Tephrosia Langlassei*.
 major, *Rose, l. c.*: *Tephrosia major*.
 multifolia, *Rose, l. c.*: *Tephrosia multifolia*.
 Palmeri, *Rose, l. c.*: *Tephrosia Palmeri*.
 platyphylla, *Rose, l. c.*—Mexic.
 rhodantha, *Rose, l. c.*: *Tephrosia rhodantha*.
 sericea, *Rose, l. c.* 271: *Clitoria sericea*.
 tenella, *Rose, l. c.*: *Tephrosia tenella*.

CRAMBE, Linn. (Crucif.).

- koktebelica, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 296 (1908).—Rossia austr.

CRANICHIS, Sw. (Orchidac.).

- guatemalensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 129 (1906).—Am. centr.
 Hassleri, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 69 (1909).—Parag.
 longiscapa, *Kränslin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 394 (1906).—Peruv.
 pilosa, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 265 (1909).—Jamaica.
 subcordata, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 130 (1906).—Am. centr.

CRANTZIA, Scop. (Gesneriac.).

- brasiliensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 331 (1909), nomen.—Bras.
 villosa, *Fritsch in Engl. Jahrb.* xxxvii. 486 (1906): *Alloplectus villosus*.

CRASSULA, Linn. (Crassulac.).

- Aliciae, *R. Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 710 (1909).—China.
 Alstonii, *Marloth in Trans. R. Soc. S. Afr.* i. 404 (1910).—Afr. austr.
 argyrophylla, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 465 (1907).—Afr. austr.
 aristata, *Schönl. in Engl. Jahrb.* xliii. 362 (1909).—Afr. austr.
 atro-sanguinea, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 1013 (1907).—Afr. austr.
 barklyana, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 147 (1907).—Afr. austr.
 Barklyi, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 19.—Afr. austr.
 Broomii, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 146 (1907).—Afr. austr.
 connivens, *Schönl. l. c.* 141.—Afr. austr.
 crenatifolia, *Baker f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 712 (1906).—Afr. austr.
 deminuta, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 467 (1907).—Afr. austr.
 dubia, *Schönl. in Engl. Jahrb.* xlv. 248 (1910).—Afr. austr.
 elata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 110.—Afr. trop.
 Ellenbeckiana, *Schönl. in Engl. Jahrb.* xliii. 361 (1909).—Afr. trop.
 Engleri, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 146 (1907).—Afr. austr.
 galunkensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 468 (1907).—Afr. trop.
 Gillii, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 145 (1907).—Afr. austr.
 Goetzeana, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 464 (1907).—Afr. trop.
 hystris, *Schönl. in Engl. Jahrb.* xlv. 256 (1910).—Afr. austr.
 Illichiana, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 465 (1907).—Afr. trop.

CRASSULA :—

- inchangensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 466 (1907).—Afr. austr.
 Liebuschiana, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 Mariae, *R. Hamet in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 717 (1908).—Afr. trop.
 massonioides, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 466 (1907).—Afr. austr.
 micrantha, *Schönl. in Engl. Jahrb.* xlv. 255 (1910).—Afr. austr.
 nakurensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 468 (1907).—Afr. trop.
 Patersoniae, *Schönl. in Trans. R. Soc. S. Afr.* i. 445 (1910).—Afr. austr.
 Peglerae, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 142 (1907).—Afr. austr.
 planifolia, *Schönl. l. c.*—Afr. austr.
 pseudolycopodioides, *Dinter & Schinz in Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 71 (1909).—Afr. austr.-occ.
 Purcellii, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 148 (1907).—Afr. austr.
 Rogersii, *Schönl. l. c.* 149.—Afr. austr.
 Rustii, *Schönl. in Engl. Jahrb.* xliii. 361 (1909).—Afr. austr.
 Scheppigiana, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 465 (1907).—Afr. austr.
 sedifolia, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 20.—Afr. austr.
 sericea, *Schönl. in Engl. Jahrb.* xlv. 254 (1910).—Afr. austr.
 serpentaria, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 149 (1907).—Afr. austr.
 setigera, *Schönl. in Engl. Jahrb.* xlv. 255 (1910): *Sphaeritis setigera*.
 Tayloriae, *Schönl. l. c.* 248.—Afr. austr.
 Tillaea, *Lester, Fl. Jersey*, 87 (1903): *Tillaea muscosa*.
 Weissii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 434.—Afr. austr.
 Whyteana, *Schönl. in Engl. Jahrb.* xliii. 360 (1909).—Afr. trop.
 Wilmsii, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 464 (1907).—Afr. austr.
 Zimmermannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 467 (1907).—Afr. trop.

CRATAEGUS, Linn. (Rosac.).

- accincta, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 154 (1910).—Am. bor.
 acerba, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 93 (1908).—Am. bor.
 acuminata, *Sargent, l. c.* 1905, App. 6, 56 (1906).—Am. bor.
 admiranda, *Sargent, l. c.* 1907, App. 3, 80 (1908).—Am. bor.
 advena, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 175 (1910).—Am. bor.
 affinis, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 71.—Am. bor.
 agaia, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 252 (1910).—Am. bor.
 albanthera, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 53 (1908).—Am. bor.
 aliena, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 157 (1910).—Am. bor.
 allecta, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 534 (1907).—Am. bor.
 alpista, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 238 (1910).—Am. bor.
 amabilis, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 15 (1903).—Am. bor.
 ambigens, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 191 (1910).—Am. bor.
 ambrosia, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 69 (1906).—Am. bor.
 amoena, *Sargent, l. c.* 1907, App. 3, 38 (1908).—Am. bor.
 ampliata, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 195 (1910).—Am. bor.
 amplifica, *Sargent, l. c.* 172.—Am. bor.
 angulata, *Sargent, l. c.* 166.—Am. bor.
 angustata, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 77 (1908).—Am. bor.
 angustisepala, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 209 (1910).—Am. bor.
 antheina, *Sargent, l. c.* 213.—Am. bor.
 aperta, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 96 (1908).—Am. bor.
 ardua, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 93.—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- Argyi, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 57 (1908).—China.
 aridula, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 43 (1908).—Am. bor.
 armigera, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 87.—Am. bor.
 aspera, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 67 (1908).—Am. bor.
 asperata, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 542 (1907).—Am. bor.
 ater, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 21 (1903).—Am. bor.
 atrocarpa, *E. L. Wolf, Arboretum Imp. For. Inst.* ii. 24 (*Bull. Imp. For. Inst. St. Petersburg*, xv. 1907).—Hab.?
 attenuata, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 30 (1903).—Am. bor.
 aulica, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 48.—Am. bor.
 Balkwilli, *Sargent, l. c.* 80.—Am. bor.
 barbara, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 33 (1908).—Am. bor.
 barbata, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 63 (1908).—Am. bor.
 Baroussana, *Eggleston in Torreya*, vii. 35 (1907).—Am. bor.
 Barrettiana, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 50 (1908).—Am. bor.
 Barryana, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 52 (1908).—Am. bor.
 Bealii, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 553 (1907).—Am. bor.
 Beckiana, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 75 (1906).—Am. bor.
 bedfordensis, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 185 (1910).—Am. bor.
 bella, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 61 (1908).—Am. bor.
 bellatula, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 171 (1910).—Am. bor.
 blairensis, *Sargent, l. c.* 193.—Am. bor.
 Bodinieri, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 57 (1908).—China.
 Boothiana, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 58 (1908).—Am. bor.
 brachyloba, *Sargent, l. c.* 75.—Am. bor.
 brachypoda, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 100 (1908).—Am. bor.
 bracteata, *Sargent, l. c.* 91.—Am. bor.
 Bretschneideri, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 223 (1906).—China.
 Brittonii, *Eggleston in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 640.—Am. bor.
 bronxensis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 115 (1908).—Am. bor.
 Burkeana, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 218 (1910).—Am. bor.
 caesariata, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 64 (1906).—Am. bor.
 calliantha, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 93 (1908).—Am. bor.
 callicarpa, *Sargent, l. c.* 96.—Am. bor.
 callista, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 237 (1910).—Am. bor.
 calvescens, *Sargent, l. c.* 159.—Am. bor.
 Calvini, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 81 (1908).—Am. bor.
 candens, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 55 (1908).—Am. bor.
 casta, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 53 (1906).—Am. bor.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 58 (1908).—China.
 celsa, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 31 (1908).—Am. bor.
 cerasina, *Sargent, l. c.* 29.—Am. bor.
 chateaugayensis, *Sargent, l. c.* 121.—Am. bor.
 chippewaensis, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 44.—Am. bor.
 Claytoniana, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 120 (1908).—Am. bor.
 Clintoniana, *Sargent, l. c.* 39.—Am. bor.
 coccinata, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 63.—Am. bor.
 coerulea, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 207 (1910).—Am. bor.
 coloradoides, *Ramal. in Bot. Gaz.* xlv. 383 (1908).—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- comans, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 112 (1908).—Am. bor.
 compacta, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 522 (1907).—Am. bor.
 conferta, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 62 (1908).—Am. bor.
 confinis, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 50.—Am. bor.
 confragosa, *Sargent, l. c.* 24.—Am. bor.
 confusa, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 235 (1910).—Am. bor.
 congestiflora, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 44 (1908).—Am. bor.
 conspecta, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 28.—Am. bor.
 conspicua, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 74 (1906).—Am. bor.
 consueta, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 67 (1908).—Am. bor.
 contortifolia, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 59 (1906).—Am. bor.
 contortula, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 236 (1910).—Am. bor.
 coreana, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 197 (1909).—Corea.
 Cornelli, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 105 (1908).—Am. bor.
 crassifolia, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 60.—Am. bor.
 crawfordiana, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 169 (1910).—Am. bor.
 cruda, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 54 (1908).—Am. bor.
 cuneata, *Halacsy, Consp. Fl. Graec. Suppl.* 37 (1908).—Graecia.
 cuneato-trifida, *Lojac. in Malpighia*, xx. 215 (1906).—Sicil.
 dacrioides, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 224 (1910).—Am. bor.
 daturica, *Koehne in C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 773 (1906).—Sibir.
 Dawsoniana, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 88 (1908).—Am. bor.
 Dayana, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 66 (1908).—Am. bor.
 Debeauxii, *Gand. in Bull. Soc. Dauph.* iv. 114 (1877).—Gallia.
 debilis, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 86.—Am. bor.
 decens, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 19 (1903).—Am. bor.
 declivitatis, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 103 (1908).—Am. bor.
 decorata, *Sargent, l. c.* 94.—Am. bor.
 delectabilis, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 90.—Am. bor.
 delectata, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 200 (1910).—Am. bor.
 Delosii, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 56.—Am. bor.
 denudata, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 173 (1910).—Am. bor.
 desueta, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 84 (1908).—Am. bor.
 Dewingii, *Sargent, l. c.* 84.—Am. bor.
 diaphora, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 251 (1910).—Am. bor.
 discolor, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 44 (1908).—Am. bor.
 dispessa, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 17 (1903).—C. pyriiformis.
 dissociabilis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 95 (1908).—Am. bor.
 divergens, *Sargent, l. c.* 1905, App. 6, 66 (1906).—Am. bor.
 diversa, *Sargent, l. c.* 1907, App. 3, 109 (1908).—Am. bor.
 divisifolia, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 179 (1910).—Am. bor.
 Dodsii, *Ramal. in Bot. Gaz.* xlv. 381 (1908).—Am. bor.
 Dodgei, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 26 (1903).—Am. bor.
 dumetosa, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 109 (1908).—Am. bor.
 dunmorensis, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 174 (1910).—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- duracina, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 186 (1910).—Am. bor.
 Eatoniana, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 51 (1906).—Am. bor.
 Edsoni, *Sargent, l. c.* 57.—Am. bor.
 edurescens, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 180 (1910).—Am. bor.
 efferata, *Sargent, l. c.* 206.—Am. bor.
 efferata, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 128 (1908).—Am. bor.
 efferta, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 51 (1908).—Am. bor.
 ensifera, *Sargent, l. c.* 124.—Am. bor.
 errata, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 245 (1910).—Am. bor.
 erubescens, *Sargent, l. c.* 178.—Am. bor.
 exigua, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 20 (1903).—Am. bor.
 exornata, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 31.—Am. bor.
 fallax, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 11 (1903).—Am. bor.
 fallens, *Ashe ex Gruber in Proc. Berks County Nat. Sci. Club*, i. 19 (1903).—C. Dodgei.
 Farwelli, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 519 (1907).—Am. bor.
 ferox, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 52 (1908).—Am. bor.
 ferta, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 77.—Am. bor.
 filipes, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 18 (1903).—Am. bor.
 finitima, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 78 (1908).—Am. bor.
 Fischeri, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 789 (1906).—Turkestan.
 flagrans, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 71 (1906).—Am. bor.
 flammata, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 211 (1910).—Am. bor.
 flammea, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 563 (1907).—Am. bor.
 flavida, *Sargent, l. c.* 554.—Am. bor.
 floridula, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 126 (1908).—Am. bor.
 florifera, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 14.—Am. bor.
 foliata, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 53 (1908).—Am. bor.
 fortunata, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 239 (1910).—Am. bor.
 fructuosa, *Sargent, l. c.* 232.—Am. bor.
 frutescens, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 113 (1908).—Am. bor.
 fucata, *Sargent, l. c.* 99.—Am. bor.
 fulgida, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 84.—Am. bor.
 furcata, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 86 (1908).—Am. bor.
 gaudens, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 170 (1910).—Am. bor.
 geneseensis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 27 (1908).—Am. bor.
 glabrata, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 85.—Am. bor.
 globosa, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 118 (1908).—Am. bor.
 gloriosa, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 70 (1908).—Am. bor.
 gracilipes, *Sargent, l. c.* 119.—Am. bor.
 gracilis, *Sargent, l. c.* 37.—Am. bor.
 gratiosa, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 243 (1910).—Am. bor.
 Grayana, *Eggleston in Rhodora*, x. 80 (1908).—Am. bor.
 Greggiana, *Eggleston in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 511.—Mexic.
 grossa, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 223 (1910).—Am. bor.
 Habererii, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1906, App. 4, 21 (1907).—Am. bor.
 Halliana, *Sargent, l. c.* 1905, App. 6, 73 (1906).—Am. bor.
 hamata, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 46 (1908).—Am. bor.
 Harryi, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 124 (1908).—Am. bor.
 heidelbergensis, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 215 (1910).—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- helderbergensis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 49 (1906).—Am. bor.
 helvina, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 28 (1903).—Am. bor.
 hirtella, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 62 (1908).—Am. bor.
 hirtiflora, *Sargent, l. c.* 82.—Am. bor.
 hispidula, *Sargent, l. c.* 116.—Am. bor.
 honeoyensis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 129 (1908).—Am. bor.
 honesta, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 558 (1907).—Am. bor.
 horridula, *Sargent, l. c.* 526.—Am. bor.
 Howeana, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 52 (1906).—Am. bor.
 ignava, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 228 (1910).—Am. bor.
 ignea, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 96 (1908).—Am. bor.
 illuminata, *Sargent, l. c.* 1905, App. 6, 65 (1906).—Am. bor.
 immanis, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 22 (1903).—Am. bor.
 immitis, *Ashe, l. c.* 28.—Am. bor.
 impervia, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 197 (1910).—Am. bor.
 implicata, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 49 (1908).—Am. bor.
 improvisa, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 69.—Am. bor.
 inaudita, *Sargent, l. c.* 64.—Am. bor.
 incaedua, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 3 (1907).—Am. bor.
 incerta, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 523 (1907).—Am. bor.
 incompta, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 183 (1910).—Am. bor.
 indicens, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 27 (1903).—Am. bor.
 indigens, *Ashe, l. c.* 13.—Am. bor.
 inducta, *Ashe, l. c.* 24.—Am. bor.
 infensa, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 201 (1910).—Am. bor.
 infesta, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 45 (1908).—Am. bor.
 inopinata, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 108 (1908).—Am. bor.
 insignata, *Sargent, l. c.* 101.—Am. bor.
 insperata, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 123 (1908).—Am. bor.
 inusitula, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 55 (1908).—Am. bor.
 jasperensis, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 61 (1908).—Am. bor.
 Jenningsii, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 241 (1910).—Am. bor.
 jozana, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 774 (1906).—Japan.
 Kennedyi, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 73 (1908).—Am. bor.
 Kinzeriae, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 234 (1910).—Am. bor.
 Korolkowi, *Regel ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 770 (1906).—China.
 laetans, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 205 (1910).—Am. bor.
 laetifica, *Sargent, l. c.* 250.—Am. bor.
 laetula, *Sargent, l. c.* 233.—Am. bor.
 lanceolata, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 65 (1908).—Am. bor.
 lanigera, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 107 (1908).—Am. bor.
 larga, *Sargent, l. c.* 85.—Am. bor.
 lasiantha, *Sargent, l. c.* 105.—Am. bor.
 latifrons, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 181 (1910).—Am. bor.
 lecta, *Sargent, l. c.* 187.—Am. bor.
 leimonia, *Sargent, l. c.* 194.—Am. bor.
 leioclada, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 113 (1908).—Am. bor.
 lentula, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 25 (1903).—Am. bor.
 leptalea, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 231 (1910).—Am. bor.
 leptophylla, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 69 (1908).—Am. bor.
 leptopoda, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 118 (1908).—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- Letchworthiana, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 68 (1908).—Am. bor.
 limatala, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 16.—Am. bor.
 limosa, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 67 (1908).—Am. bor.
 Livingstoniana, *Sargent, l. c.* 116.—Am. bor.
 livoniana, *Sargent, Trees and Shrubs*, ii. 63 (1908).—Am. bor.
 locuples, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 97 (1908).—Am. bor.
 longipedunculata, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 26.—Am. bor.
 Ludovicicensis, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 5 (1907).—Am. bor.
 lumaria, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 25 (1903).—Am. bor.
 luminosa, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 63 (1908).—Am. bor.
 luteola, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 240 (1910).—Am. bor.
 luxuriosa, *Sargent, l. c.* 198.—Am. bor.
 macera, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 117 (1908).—Am. bor.
 Macounii, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 41.—Am. bor.
 macrocalyx, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 89 (1908).—Am. bor.
 macrophylla, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 104 (1908).—Am. bor.
 macropoda, *Sargent, l. c.* 80.—Am. bor.
 magnifolia, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 69 (1908).—Am. bor.
 Marshallii, *Eggleston in Rhodora*, x. 79 (1908): *Mespilus apifolia*.
 Maximowiczii, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 771 (1906).—Manchuria.
 medioxima, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 190 (1910).—Am. bor.
 mellita, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 58 (1906).—Am. bor.
 menandiana, *Sargent, l. c.* 68.—Am. bor.
 merita, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 540 (1907).—Am. bor.
 microsperma, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 82.—Am. bor.
 minutiflora, *Sargent, l. c.* 54.—Am. bor.
 miranda, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 547 (1907).—Am. bor.
 mollicula, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 13 (1907).—Am. bor.
 mollipes, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 545.—Am. bor.
 mollita, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 77 (1908).—Am. bor.
 monosperma, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 56 (1908).—Am. bor.
 munita, *Sargent, l. c.* 72.—Am. bor.
 Nelsoni, *Eggleston in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 512.—Mexic.
 neo-Baxteri, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 74 (1908).—Am. bor.
 neo-Bushii, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 9 (1907).—Am. bor.
 nescia, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 100 (1908).—Am. bor.
 nitidula, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 521 (1907).—Am. bor.
 notabilis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 32 (1908).—Am. bor.
 noveboracensis, *Sargent, l. c.* 1906, App. 4, 22 (1907).—Am. bor.
 numerosa, *Sargent, l. c.* 1907, App. 3, 90 (1908).—Am. bor.
 nupera, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 17 (1903).—Am. bor.
 nutans, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 544 (1907).—Am. bor.
 Oakesiana, *Eggleston in Torreya*, vii. 35 (1907).—Am. bor.
 oblita, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 40 (1908).—Am. bor.
 oblongifolia, *Sargent, l. c.* 1905, App. 6, 60 (1906).—Am. bor.
 obscura, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 119 (1908).—Am. bor.
 olivacea, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 152 (1910).—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- onusta, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 22 (1903).—Am. bor.
 operta, *Ashe, l. c.* 29.—Am. bor.
 opica, *Ashe, l. c.* 10.—Am. bor.
 opulens, *Sargent in Proc. Rochester Acad. Sci.* iv. 104 (1903).—Am. bor.
 ovatifolia, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 92 (1908).—Am. bor.
 pachyphylla, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 54 (1908).—Am. bor.
 pactilis, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 20 (1903).—Am. bor.
 padifolia, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 75 (1908).—Am. bor.
 pallidula, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 36.—Am. bor.
 panachaica, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 783 (1906).—Graecia; Albania; Montenegro.
 panda, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 29 (1903).—Am. bor.
 parca, *Ashe, l. c.* 19.—Am. bor.
 parciflora, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 60 (1908).—Am. bor.
 Parryana, *Eggleston in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 510.—Mexic.
 parvifolia, *Lojac. in Malpighia*, xx. 216 (1906).—Sicil.
 parvula, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 527 (1907).—Am. bor.
 patrum, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 95 (1908).—Am. bor.
 plecta, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 85 (1908).—Am. bor.
 pentaneura, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 12 (1903).—Am. bor.
 peramoena, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 89.—Am. bor.
 perampla, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 525 (1907).—Am. bor.
 perjucunda, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 27.—Am. bor.
 perlaeta, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 541 (1907).—Am. bor.
 permera, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 65 (1908).—Am. bor.
 phlebodia, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 155 (1910).—Am. bor.
 picta, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 91.—Am. bor.
 pilifera, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 64 (1908).—Am. bor.
 pinguis, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 559 (1907).—Am. bor.
 placiva, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 46 (1908).—Am. bor.
 placiva, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 22.—Am. bor.
 plana, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 45 (1908).—Am. bor.
 platycarpa, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 92 (1908).—Am. bor.
 praeclara, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 97.—Am. bor.
 praestans, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 163 (1910).—Am. bor.
 prinoides, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 81.—Am. bor.
 procera, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 71 (1908).—Am. bor.
 prominens, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 23.—Am. bor.
 promissa, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 50 (1908).—Am. bor.
 prona, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 17 (1903).—Am. bor.
 propensa, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 214 (1910).—Am. bor.
 propixa, *Sargent, l. c.* 248.—Am. bor.
 puberis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 73 (1908).—Am. bor.
 pudens, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 122 (1908).—Am. bor.
 pulchra, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 42 (1908).—Am. bor.
 pura, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 549 (1907).—Am. bor.
 pusilla, *Sargent, l. c.* 553.—Am. bor.
 puta, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 192 (1910).—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- putata, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 244 (1910).—Am. bor.
 pyramidata, *Sargent, l. c.* 196.—Am. bor.
 radians, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 64 (1908).—Am. bor.
 radiata, *Sargent, l. c.* 42.—Am. bor.
 radina, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 203 (1910).—Am. bor.
 ramosa, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 86 (1908).—Am. bor.
 recedens, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 161 (1910).—Am. bor.
 recordabilis, *Sargent, l. c.* 199.—Am. bor.
 recta, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 97 (1908).—Am. bor.
 redolens, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 14 (1903).—Am. bor.
 relicta, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 177 (1910).—Am. bor.
 repentina, *Sargent, l. c.* 226.—Am. bor.
 repulsans, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 107 (1908).—Am. bor.
 rigida, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 99 (1908).—Am. bor.
 robusta, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 28 (1908).—Am. bor.
 Rosei, *Eggleston in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 509.—Mexic.
 rotunda, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 59 (1908).—Am. bor.
 rotundata, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 61.—Am. bor.
 rubicundula, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 7 (1907).—Am. bor.
 rubrifolia, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 66 (1908).—Am. bor.
 rubrisepala, *Sargent, Bot. Gard.* xix. 70 (1908).—Am. bor.
 rubrocarnea, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 55 (1906).—Am. bor.
 rubro-lutea, *Sargent, l. c.* 1907, App. 3, 88 (1908).—Am. bor.
 rudis, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 71 (1908).—Am. bor.
 rupicola, *Sargent, l. c.* 121.—Am. bor.
 ruricola, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 206 (1910).—Am. bor.
 resecta, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 23 (1903).—Am. bor.
 saeva, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 94.—Am. bor.
 sarniensis, *Sargent, l. c.* 34.—Am. bor.
 Saundersiana, *Sargent, l. c.* 66.—Am. bor.
 scabra, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 242 (1910).—Am. bor.
 scopulorum, *Sargent, l. c.* 227.—Am. bor.
 secta, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 83 (1908).—Am. bor.
 sectilis, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 23 (1903).—Am. bor.
 sejuncta, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1905, App. 6, 62 (1906).—Am. bor.
 setosa, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 72 (1908).—Am. bor.
 severa, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 59 (1908).—Am. bor.
 sicca, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 101 (1908).—Am. bor.
 siderea, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 212 (1910).—Am. bor.
 silvestris, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 15.—Am. bor.
 simulans, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 125 (1908).—Am. bor.
 singularis, *Sargent, l. c.* 106.—Am. bor.
 Slavini, *Sargent, l. c.* 57.—Am. bor.
 spatifolia, *Sargent, l. c.* 98.—Am. bor.
 spinifera, *Sargent, l. c.* 111.—Am. bor.
 spinulosa, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 120 (1908).—Am. bor.
 spissa, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 122 (1908).—Am. bor.
 splendida, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 45.—Am. bor.
 stenophylla, *Sargent, l. c.* 76.—Am. bor.
 stephanostyla, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 57 (1908).—China.

CRATAEGUS:—

- steubenensis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 103 (1908).—Am. bor.
 Streeterae, *Sargent in Proc. Rochester Acad. Sci.* iv. 119 (1903).—Am. bor.
 strigosa, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 51 (1908).—Am. bor.
 stronglyphylla, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 44 (1908).—Am. bor.
 structilis, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 12 (1903).—Am. bor.
 suavis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 59 (1908).—Am. bor.
 succincta, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 78 (1908).—Am. bor.
 sucida, *Sargent, l. c.* 80.—Am. bor.
 taetrica, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 541 (1907).—Am. bor.
 tantula, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 49 (1908).—Am. bor.
 tanuphylla, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 247 (1910).—Am. bor.
 tardiflora, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 47 (1908).—Am. bor.
 tardipes, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 51.—Am. bor.
 tenuis, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 48 (1908).—Am. bor.
 tenuisepala, *Sargent, l. c.* 68.—Am. bor.
 tenuispina, *Sargent, l. c.* 58.—Am. bor.
 torta, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 176 (1910).—Am. bor.
 tortuosa, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 47 (1908).—Am. bor.
 trahax, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 27 (1903).—Am. bor.
 trianthophora, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 11 (1907).—Am. bor.
 tribulosa, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 182 (1910).—Am. bor.
 truncata, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 57 (1908).—Am. bor.
 Twiningii, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 230 (1910).—Am. bor.
 umbrosa, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 106 (1908).—Am. bor.
 uncta, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 91 (1908).—Am. bor.
 urbana, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 556 (1907).—Am. bor.
 vaga, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 249 (1910).—Am. bor.
 valens, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 15 (1903).—Am. bor.
 vallicola, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 74 (1908).—Am. bor.
 varians, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 225 (1910).—Am. bor.
 vegrandis, *Sargent, l. c.* 202.—Am. bor.
 venosa, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 16 (1903).—Am. bor.
 venulosa, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 96.—Am. bor.
 venustula, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 79 (1908).—Am. bor.
 verna, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 16 (1903).—Am. bor.
 vernans, *Ashe, l. c.* 10.—Am. bor.
 verrucalis, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 123 (1908).—Am. bor.
 vesca, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 13 (1903).—Am. bor.
 vicina, *Sargent in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix. 77 (1908).—Am. bor.
 villicarpa, *Sargent, l. c.* 112.—Am. bor.
 villiflora, *Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 61 (1908).—Am. bor.
 virgata, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 24 (1903).—Am. bor.
 virilis, *Sargent in Ontario Nat. Sci. Bull.* 1908, No. 4, 68.—Am. bor.
 vivida, *Sargent, l. c.* 47.—Am. bor.
 Wheeleri, *Sargent in Geol. Surv. Mich. Rep.* 1906, 552 (1907).—Am. bor.
 Williamsii, *Eggleston in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 641.—Am. bor.
 willmorensis, *Sargent in Proc. Acad. Philad.* lxii. 168 (1910).—Am. bor.

CRATAEGUS:—

- Wootoniana, *Eggleston in Torreyia*, vii. 236 (1907).—Mexic.
 xanthophylla, *Sargent in N. Y. State Mus. Rep.* 1907, App. 3, 48 (1908).—Am. bor.
CRATAEMESPILUS ×, G. Camus in *Journ. de Bot.* xiii. 326 (1899). *ROSACEAE.*
 grandiflora, G. Camus, *l. c.*—Gallia.
CRATAEVA, Linn. (Capparidac.).
 bahiana, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 202 (1908).—Bras.
 coriacea, *Hersog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 52 (1909).—Bras.
 erythrocarpa, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 322 (1908).—Indo-China.
CRATEROSIPHON, Engl. & Gilg (Thymelaeac.).
 Soyauxii, H. H. W. Pearson in *Kew Bull.* 1910, 340; et in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 248 (1910).—Afr. trop.
CRATEROSTIGMA, Hochst. (Scrophulariac.).
 gracile, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 213 (1910).—Afr. trop.
 lanceolatum, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 331 (1906).—Afr. trop.
 latibracteatum, *Skan, l. c.* 333: *Lindernia latibracteata*.
CRATOXYLON, Blume (Guttif.).
 chinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 292 (1909): *Hypericum chinense*.
CRATYLIA, Mart. (Legumin.).
 nutans, *Hersog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 56 (1909).—Boliv.
CRAWFURDIA, Wall. (Gentianac.).
 Bulleyana, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xvii. 77 (1907).—Burma.
 Trailliana, *Forrest, l. c.* 76.—China.
CREMOLOBUS, DC. (Crucif.).
 humilis, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 269 (1908).—Peruv.
 Weberbaueri, *Muschler, l. c.* 270.—Peruv.
CRENULARIA, Boiss. (Crucif.).
 cephalantha, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. ii. 305 (1910).—Persia.
CREPIS, Linn. (Compos.).
 aculeolata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 86 (1910).—Am. bor.
 Demavendi, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 435 (1907).—Persia.
 exilis, *Osterhout in Muhlenbergia*, i. 142 (1906).—Am. bor.
 Garnieri, *Petitmengin in Bull. Soc. Sci. Nancy, Sér. III.* vii. Fasc. 3, 213 (1906).—Hybr.
 Malyi, *Stadl. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 425 (1908).—Hybr.
 moesiaca, *Ascherson & Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 112 (1907).—Dalmat.
 nigrescens, *Pohle in Act. Hort. Furjev.* iii. 231 (1903).—Rossia.
 obtusissima, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 87 (1910).—Am. bor.
 pallens, *Greene, l. c.* 86.—Am. bor.
 pannonica, *Stadl. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 271 (1906), nomen.—Eur.
CRESCENTIA, Linn. (Bignoniac.).
 Donnell-Smithii, *Sprague in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 376 (1906).—Am. centr.
CRESSA, Linn. (Convolvulac.).
 insularis, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 315.—Mexic.; Ins. Sandvic.
CRINODENDRON, Molina (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).
 dependens, C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* ii. 365 (1909): *Tricuspidaria dependens*.
CRINONIA, Blume (Orchidac.).
 parviflora, *Pfitzer in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 136 (1907): *Pholidota parviflora*.
CRINUM, Linn. (Amaryllidac.).
 biflorum, *Baker in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 565 (1903).—Afr. trop.
 congolense, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 370 (1907).—Afr. trop.

- CRINUM**.—
 curvifolium, *Baker in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 565 (1903).—Afr. trop.
 Esquirolii, *Léveillé, Nouv. Contrib. Liliac. &c. Chine*, 9 (1906).—China.
 Harmsii, *Baker in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 565 (1903).—Afr. trop.
 nobile, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 65 (1907): C. giganteum.
 stenophyllum, *Baker in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 566 (1903).—Afr. trop.
 Vassei, *D. Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiii. 444 (1907).—Afr. trop.
- CRISTARIA**, Cav. (Malvac.).
 linoides, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 224 (1899): Malvastrum linoides.
- CROCUS**, Linn. (Iridac.).
 babiogorensis, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* i. 185 (1906).—Austria.
 olbanus, *Siehe in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 1 (1906).—As. Min.
 pygmaeus, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 58 (1909).—Sicil.
- CROSSANDRA**, Salisb. (Acanthac.).
 Boivini, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 152 (1906): Stenandrium Boivini.
 Cloiseli, *S. Moore, l. c.*—Madag.
 longipes, *S. Moore, l. c.* 153.—Madag.
- CROSSANDRELLA**, C. B. Clarke in *Kew Bull.* 1906, 251. **ACANTHACEAE**.
 laxispicata, C. B. Clarke, *l. c.*—Afr. trop.
- CROSSOSOMA**, Nutt. (Crossosomatac.; Dilleniaceae, Gen. Pl.).
 glaucum, *Small in N. Am. Fl.* xxii. 232 (1908).—Am. bor.
- CROSSOSTEPHIUM**, Less. (Compos.).
 chinense, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 33 (1906): Tanacetum chinense.
- CROTALARIA**, Linn. (Legumin.).
 amadiensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 198 (1910).—Afr. trop.
 filifolia, *De Wild. l. c.* i. 256 (1906).—Afr. trop.
 flavicarinata, *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 437 (1906).—Afr. trop.
 gloriosa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 273 (1909).—Mexic.
 hirsutissima, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 421 (1907).—Afr. austr.
 hispida, *Schinz, l. c.*—Afr. austr.
 incompta, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 101.—Afr. trop.
 kuriensis, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 359 (1907): C. Abdal-Kuriensis.
 Kurtii, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 422 (1907).—Afr. austr.
 lachnosema, *Stapp in Kew Bull.* 1910, 329.—Afr. trop.
 Lindneri, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 421 (1907).—Afr. austr.
 linearifolia, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 257 (1906).—Afr. trop.
 mutabilis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 422 (1907).—Afr. austr.
 paucifolia, *Schinz, l. c.* 420.—Afr. austr.
 radiata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 63 (1910).—Ins. Philipp.
 Schweinfurthii, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 360 (1907).—Socotra.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 200 (1910).—Afr. trop.
 sessilis, *De Wild. l. c.* i. 257 (1906).—Afr. trop.
 Tropeae, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 174 (1908).—Afr. trop.
- CROTON**, Linn. (Euphorbiac.).
 alienus, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 80 (1909).—Afr. trop.
 appendiculatus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 312 (1908).—Ins. Philipp.
 Arechavaletae, *Herter ex Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 74 (1910).—Urug.
 asperifolius, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 79 (1909).—Afr. trop.
 bahamensis, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 308 (1909).—Ins. Baham.
- CROTON**.—
 barotsensis, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 469 (1906).—Afr. trop.
 bispinosus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 152 (1870).—Cuba.
 borneensis, *J. J. Smith in Ic. Bogor.* t. 314 (1910).—Borneo.
 Buchii, *Urb. Symb. Antill.* v. 384 (1908).—Haiti.
 bukobensis, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 77 (1909).—Afr. trop.
 chaetodus, *Urb. Symb. Antill.* v. 385 (1908).—Haiti.
 Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 123 (1910).—Afr. trop.
 coatepensis, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 249 (1908).—Mexic.
 congensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 276 (1908).—Afr. trop.
 Courteti, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 71 (1908).—Afr. trop.
 curtiflorus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 310, 363 (1908): Sycopsis philippinensis.
 Decorsei, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 72 (1908).—Afr. trop.
 dichogamus, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 78 (1909).—Afr. trop.
 Dinklgei, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 237 (1910).—Afr. trop.
 Gilgians, *Herter ex Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 76 (1910).—Urug.
 Harmsianus, *Herter ex Arech. l. c.* 77.—Urug.
 Herteri, *Arech. l. c.* 72.—Urug.
 jatrophoides, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 79 (1909).—Afr. trop.
 kamerunicus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 237 (1910).—Afr. trop.
 kwebensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 140.—Afr. trop.
 longipedunculatus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 311 (1908).—Ins. Philipp.
 Paxianus, *Herter ex Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 75 (1910).—Urug.
 Pilgeri, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 74 (1909).—Peruv.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 220 (1910).—Afr. trop.
 Scheffleri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 78 (1909).—Afr. trop.
 Seineri, *Pax, l. c.*—Afr. trop.
 spinosus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 151 (1870).—Cuba.
 Verdictii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 277 (1908).—Afr. trop.
 Wittianus, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 75 (1909).—Amaz.
- CROTONOGYNE**, Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
 Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 278 (1908).—Afr. trop.
 Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 329 (1910).—Afr. trop.
- CRUCIANELLA**, Linn. (Rubiaceae).
 kurdistanica, *Malinowski in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 623 (1908).—Kurdistan.
- CRUDIA**, Schreb. (Legumin.).
 antillana, *Urb. Symb. Antill.* vi. 10 (1909).—Jamaica.
 Ledermannii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 297 (1910).—Afr. trop.
 subsimplicifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 39 (1910).—Ins. Philipp.
- CRUNOCALLIS**, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 139. **PORTULACACEAE**.
 Chamissonis, *Rydberg, l. c.*: Claytonia Chamissoi.
- CRUPINA**, Cass. (Compos.).
 acuta, *Fritsch ex Fanchen in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 111 (1907): Centaurea acuta.
- CRUSEA**, Cham. & Schlecht. (Rubiaceae).
 hispida, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 409 (1910): Crucianella hispida.
- CRYPTANDRA**, Smith (Rhamnaceae).
 apetala, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 93 (1909).—Austral.
- CRYPTANGIUM**, Schrad. (Cyperac.).
 Claussenii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 65 (1908).—Bras.
 nudipes, *C. B. Clarke, l. c.*—Bras.
 parvulum, *C. B. Clarke in Fedde, Reperit. Nov. Sp.* ii. 145 (1906).—Bras.
 strictum, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 66 (1908).—Bras.
- CRYPTANTHA**, Lehm. (Borraginac.).
 alyssoides, *Reiche, Fl. Chile*, v. 229 (1910): Eritrichium alyssoides.
 aprica, *Reiche, l. c.* 219: Eritrichium apricum.
 arenicola, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 242 (1906).—Am. bor.
 axillaris, *Reiche, Fl. Chile*, v. 226 (1910): Eritrichium axillare.
 calycina, *Reiche, l. c.* 230: Eritrichium calycinum.
 capituliflora, *Reiche, l. c.* 227: Eritrichium capituliflorum.
 carrizalensis, *Reiche, l. c.* 224: Eritrichium carrizalense.
 chrysanth, *Reiche, l. c.* 220: Eritrichium chrysanthum.
 collina, *Reiche, l. c.* 233: Eritrichium collinum.
 confusa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 679.—Am. bor.
 debilis, *Reiche, Fl. Chile*, v. 235 (1910): Eritrichium debile.
 densiflora, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 156 (1906).—Am. bor.
 diplotricha, *Reiche, Fl. Chile*, v. 226 (1910): Eritrichium diplotrichum.
 divaricata, *Reiche, l. c.* 232: Eritrichium divaricatum.
 dolichophylla, *Reiche, l. c.* 235: Eritrichium dolichophyllum.
 fallax, *Reiche, l. c.* 222: Eritrichium fallax.
 filaginea, *Reiche, l. c.* 234: Eritrichium filagineum.
 filiformis, *Reiche, l. c.*: Eritrichium filiforme.
 floribunda, *Reiche, l. c.* 230: Eritrichium floribundum.
 foliosa, *Reiche, l. c.* 232: Eritrichium foliosum.
 Gilliesii, *Reiche, l. c.* 229: Eritrichium Gilliesii.
 globulifera, *Reiche, l. c.* 232: Eritrichium globuliferum.
 gnaphalioides, *Reiche, l. c.* 227: Eritrichium gnaphalioides.
 gracilis, *Reiche, l. c.* 221: Eritrichium gracile.
 grandiflora, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 679.—Am. bor.
 Hillmanii, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 157 (1906).—Am. bor.
 hispida, *Reiche, Fl. Chile*, v. 236 (1910): Eritrichium hispidum.
 inconspicua, *Reiche, l. c.* 225: Eritrichium inconspicuum.
 involucreta, *Reiche, l. c.* 235: Eritrichium involucreta.
 Kingi, *Reiche, l. c.* 220: Eritrichium Kingi.
 leptophylla, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 678.—Am. bor.
 linearis, *Reiche, Fl. Chile*, v. 200 (1910): Myosotis linearis.
 longifolia, *Reiche, l. c.* 228: Eritrichium longifolium.
 macrocalyx, *Reiche, l. c.* 230: Eritrichium macrocalyx.
 microphylla, *Reiche, l. c.* 233: Eritrichium microphyllum.
 mitis, *Reiche, l. c.* 234: Eritrichium mitis.
 nevadensis, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 157 (1906).—Am. bor.
 oligantha, *Reiche, Fl. Chile*, v. 224 (1910): Eritrichium oliganthum.
 parviflora, *Reiche, l. c.* 226: Eritrichium parviflorum.
 phaceloides, *Reiche, l. c.* 218: Eritrichium phaceloides.
 pumila, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 242 (1906).—Am. bor.
 rigida, *Reiche, Fl. Chile*, v. 224 (1910): Eritrichium rigidum.
 spathulata, *Reiche, l. c.* 228: Eritrichium spathulatum.
 subamplexicaulis, *Reiche, l. c.* 231: Eritrichium subamplexicaule.
 Suksdorfii, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 484 (1906): Krynitzkia Suksdorfii.
 Vidali, *Reiche, Fl. Chile*, v. 222 (1910): Eritrichium fallax.
 virens, *Reiche, l. c.* 231: Eritrichium virens.
- CRYPTANTHOPSIS**, Ule in *Engl. Jahrb.* xlii. 193 (1908). **BROMELIACEAE**.
 saxicola, *Ule, l. c.*—Bras.

CRYPTANTHUS, Otto & Dietr. (Bromeliac.).

- isonatus, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 66 (1907), nomen.—Hab.?
 Lacerdae, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
 Moensii, *Hort. ex Gentil, l. c.*: C. bivittatus.
 pumilus, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?

CRYPTOCARYA, R. Br. (Laurac.).

- acuminata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 192 (1906).—Ins. Philipp.
 ampla, *Merrill, l. c.* iv. 258 (1909).—Ins. Philipp.
 apamaefolia, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 146.—N. Guin.
 areolata, *Gamble, l. c.* 144.—Penins. Mal.
 argentea, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 bicolor, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 255 (1909).—Ins. Philipp.
 bracteolata, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 143.—Penins. Mal.
 bubongana, *Gamble, l. c.* 144.—Penins. Mal.
 elliptica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 108 (1906).—N. Caled.
 erythroxylon, *Maiden & Betche in For. Fl. N. S. Wales*, iii. 111 (1907).—Austral.
 Everetti, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 257 (1909).—Ins. Philipp.
 fagifolia, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 145.—N. Guin.
 Forbesii, *Gamble, l. c.* 146.—N. Guin.
 glauca, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 258 (1909).—Ins. Philipp.
 gracilis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 109 (1906).—N. Caled.
 hypoleuca, *Mez in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxii. 139 (1907).—Bras.
 lauriflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 254 (1909): *Salgada lauriflora*.
 longepaniculata, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 145.—Borneo.
 macrodesme, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 109 (1906).—N. Caled.
 macrophylla, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 147.—N. Guin.
 oubatchensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 110 (1906).—N. Caled.
 palawanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 256 (1909).—Ins. Philipp.
 pallida, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
 paucinervia, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 145.—Sumatra.
 rubra, *Steels in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 153, 15 (1909): *Peumus rubra*.
 Scortechinii, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 143.—Penins. Mal.
 Wrayi, *Gamble, l. c.* 142.—Penins. Mal.

CRYPTOCORYNE, Fisch. (Arac.).

- grandis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 170 (1905).—Borneo.
 Usteriana, *Engl. in A. Usteri, Beitr. Kennt. Philipp. Veg.* 130 (1905).—Ins. Philipp.
 Versteegii, *Engl. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 251 (1910).—N. Guin.

CRYPTOLEPIS, R. Br. (Asclepiadac.).

- albicans, *Jumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 179 (1908).—Madag.
 Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 214 (1909).—Afr. trop.
 linearis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 408.—Afr. trop.

CRYPTOPHORANTHUS, Barb. Rodr. (Orchidac.).

- minimus, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 552 (1906).—Bras.
 Moorei, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 30.—Am. trop.
 Schenckii, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 304 (1907).—Bras.

CRYPTOSPORA, Kar. & Kir. (Crucif.).

- falcata, *Frey & Sint. ex Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 613 (1910): *Sterigma dentatum*.

CRYPTOSTEGIA, R. Br. (Asclepiadac.).

- glaberrima, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 89 (1908).—Madag.

CRYPTOSTYLIS, R. Br. (Orchidac.).

- stenochila, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 49 (1906).—N. Caled.
 vitiensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 16 (1906).—Ins. Viti.

CRYPTOTAENIOPSIS, Dunn (Umbellif.).

- nudicaulis, *Boissieu in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvi. 184 (1906).—China.

CTENIUM, Panz. (Gramin.).

- aromaticum, *Hitchcock in Rhodora*, viii. 210 (1906): *Aegilops aromatica*.

CUCUMIS, Linn. (Cucurbitac.).

- asininus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 237 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 154 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 789: *Ecballium Elaterium*.
 Cecili, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 104.—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 143 (1909).—Afr. trop.

CUDRANIA, Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- spinosa, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 271 (1910): *Trophis spinosa*.

CULCASIA, Beauv. (Arac.).

- longivagina, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 66 (1907), nomen.—Hab.?
 piperoides, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 133 (1909).—Afr. trop.
 reticulata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 66 (1907), nomen.—Afr. trop.
 saxatilis, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 133 (1909).—Afr. trop.

CUMBIA, Buch.-Ham. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- Niendzuana, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Careya Niendzuana*.

CUMINUM, Linn. (Umbellif.).

- officinale, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 239 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 155 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 789: *C. Cyminum*.

CUMMINISIA, King ex Prain in Ann. Bot. xx. 369 (1906). *PAPAVERACEAE*.

- [*CATHCARTIA*, Hook. f.].

CUNNINGHAMIA, R. Br. (Pinac.).

- Konishii, *Hayata in Gard. Chron.* 1908, xliii. 194; *et in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxv. 299 (1908).—Formosa.

CUNONIA, Linn. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).

- atrorubens, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 120 (1906).—N. Caled.
 latifolia, *Schlechter, l. c.* 121.—N. Caled.
 montana, *Schlechter, l. c.* 123.—N. Caled.
 pterophylla, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.

CUPANIA, Linn. (Sapindac.).

- bullata, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 121 (1906), nomen.—Bras.
 Cysneiriana, *Glaziou, l. c.* 120, nomen.—Bras.
 dentata, *Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras.
 Richii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 79 (1908), nomen.—Ins. Philipp.
 rotundifolia, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 121 (1906), nomen.—Bras.
 Saldanhae, *Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras.
 villosa, *Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras.

CUPHEA, Adans. (Lythrac.).

- bracteolosa, *Koehne in Engl. Jahrb.* xli. 95 (1907).—Mexic.
 carunculata, *Koehne, l. c.* xlii. Beibl. 97, 49 (1908).—Bras.
 concinna, *Koehne, l. c.* xli. 85 (1907).—Bras.
 corisperma, *Koehne, l. c.*—Parag.
 Crudyana, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 16 (1910).—Ind. occ.
 cuernavacana, *Rose ex Koehne in Engl. Jahrb.* xli. 90 (1907).—Mexic.
 Dusenii, *Koehne, l. c.* xlii. Beibl. 97, 49 (1908).—Bras.
 Fiebrigi, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 166 (1910).—Parag.
 Goldmanni, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 287 (1909).—Mexic.
 grata, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 165 (1910).—Parag.
 hexasperma, *Koehne, l. c.*—Argent.
 hirticaulis, *Koehne in Engl. Jahrb.* xli. 81 (1907).—Parag.

CUPHEA :—

- imberbis, *Rose apud Koehne in Engl. Jahrb.* xli. 94 (1907).—Mexic.
 Langlassei, *Koehne, l. c.* 92.—Mexic.
 Lozani, *Rose apud Koehne, l. c.* 91.—Mexic.
 lutea, *Rose apud Koehne, l. c.* 87.—Mexic.
 meionandra, *Koehne, l. c.* 92.—Mexic.
 Painteri, *Rose apud Koehne, l. c.* 96.—Mexic.
 pannoso-cortica, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 361 (1907).—Boliv.
 phoenix, *Koehne in Engl. Jahrb.* xli. 84 (1907).—Parag.
 podopetala, *Koehne, l. c.* 93.—Mexic.
 Rojasi, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 198 (1910).—Parag.
 talaverensis, *Koehne, l. c.* 197.—Argent.
 trichandra, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 89 (1910).—Mexic.
 viscosa, *Rose apud Koehne in Engl. Jahrb.* xli. 89 (1909).—Mexic.

CUPRESSUS, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Bakerii, *Jepson, Fl. Calif.* 61 (1909).—Am. bor.
 foemina, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 240 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 155 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 789: *C. sempervirens*.
 formosensis, *A. Henry in Elwes & Henry, Trees of Great Britain & Ireland*, v. 1149 (1910): *Chamaecyparis formosensis*.
 Hodginsii, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 367 (1908).—China.
 mas, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 240 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 155 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 789: *C. sempervirens*.
 Sargentii, *Jepson, Fl. Calif.* 61 (1909).—Am. bor.

CURCULIGO, Gaertn. (Amaryllidac.).

- glabra, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 267 (1907).—Ins. Philipp.
 racemosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 198 (1905).—Borneo.

CURCUMA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- cochinchinensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 404 (1907).—Indo-China.
 Harmandii, *Gagnep. l. c.*—Cochinch.
 lanceolata, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 22 (1907).—Penins. Mal.
 Leopoldi, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 67 (1907), nomen.—Hab.?
 Pierreana, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 405 (1907).—Indo-China.
 singularis, *Gagnep. l. c.* 407.—Indo-China.
 Thorelii, *Gagnep. l. c.* 406.—Indo-China.
 trichosantha, *Gagnep. l. c.* 407.—Indo-China.

CURRANIODENDRON, Merrill in Philipp. Journ.

- Sci. v. 177 (1910). *SAXIFRAGACEAE*.
 dedaeoides, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.

CURTIA, Cham. & Schlecht. (Gentianac.).

- montevicensis, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 65 (1910).—Urug.

CUSCUTA, Linn. (Convolvulac.).

- alata, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 388 (1909).—Mexic.
 atlantica, *Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. sess. extr. p. xli. (1907).—Afr. bor.
 gracilior, *Rouy, Fl. France*, x. 358 (1908).—Eur.; Afr. bor.
 kuriensis, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 418 (1907).—Afr. trop.
 Letourneuxii, *Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. sess. extr. p. xlii. (1907).—Afr. bor.
 maroccana, *Trabut, l. c.* p. xl.—Afr. bor.
 obtusata, *Trabut, l. c.* p. xxxviii.—Afr. bor.
 scabrella, *Trabut, l. c.*—Afr. bor.
 sparsiflora, *Phil. ex Reiche, Fl. Chile*, v. 171 (1910).—Chile.
 squamigera, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 455 (1906).—Am. bor.
 stenantha, *Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. sess. extr. p. xxxviii. (1907).—Afr. bor.
 suaveolens, *Lechler ex Reiche, Fl. Chile*, v. 169 (1910): *Cuscuta racemosa*.
 tuberculata, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 389 (1909).—Am. bor.
 Upercraftii, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1906, 5.—Tibet.

CUSICKIA, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. xii. 39 (1908). *UMBELLIFERAE*.
minor, M. E. Jones, l. c. 40.—Am. bor.

CUSPARIA, Humb. (Rutac.).
ucayalina, Huber in Bol. Mus. Para. iv. 573 (1906).—Amaz.
Ulei, Krause in Fedde, Repert. Nov. Sp. ii. 26 (1906).—Bras.

CUSSONIA, Thunb. (Araliac.).
djalensis, A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 38 (1908).—Afr. trop.
nigrica, Hutchinson in Kew Bull. 1910, 136.—Afr. trop.

CUVIERA, DC. (Rubiace.).
minor, C. H. Wright in Kew Bull. 1906, 105.—Afr. trop.

CUVIERA, Koel. (Gramin.).
aspera, Simonkai in Magyar Bot. Lap. iii. 86 (1904):
Hordeum asperum.

CYANOTIS, D. Don (Commelinac.).
Bodinieri, Léveillé & Vaniot in Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg, xxxv. 385 (1906).—China.
Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, l. c. 387.—China.
Kawakamii, Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxii. 449 (1906).—Formosa.
Labordei, Léveillé & Vaniot in Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg, xxxv. 386 (1906).—China.
moluccana, Merrill in Philipp. Journ. Sci. ii. 266 (1907): Commelina moluccana.

CYATHOCALYX, Champ. (Anonac.).
acuminatus, C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club, 1908, xxxv. 66.—Ins. Philipp.

CYATHULA, Lour. (Amarantac.).
distorta, C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 46 (1909): Desmochaeta distorta.
pedicellata, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.

CYBIANTHUS, Mart. (Myrsinac.).
lanceolatus, Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 112 (1909).—Boliv.
minutiflorus, Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 102 (1906).—Peruv.

CYCAS, Linn. (Cycadac.).
tonkinensis, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 68 (1907), nomen.—Tonkin?

CYCLAMEN, Linn. (Primulac.).
aegneticum, F. Hildebrand in Gartenfl. 1908, 296.—Graecia.
creticum, F. Hildebrand in Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. 367 (1906).—Creta.
jovis, F. Hildebrand in Gartenfl. 1908, 294.—As. Min.
maritimum, F. Hildebrand, l. c. 291.—As. Min.
Miliarakesii, Heldreich ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 9 (1904): C. graecum.
mirabile, F. Hildebrand in Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. 370 (1906).—As. Min.
pseudo-maritimum, F. Hildebrand in Gartenfl. 1908, 293.—As. Min.

CYCLEA, Arn. (Menispermac.).
bicristata, Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac. 317 (1910): Lophophyllum bicristatum.
gracillima, Diels, l. c. 319.—Formosa.
hypoglaucula, Diels, l. c.: Cissampelos hypoglaucula.
Meeboldii, Diels, l. c. 315.—Ind. or.
Merrillii, Diels, l. c. 312.—Ins. Philipp.
peltata, Diels, l. c.: Cocculus peltatus.
satchuenensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv. 37 (1908).—China.
tonkinensis, Gagnep. l. c. 38.—Indo-China.
Wallichii, Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac. 315 (1910).—Ind. or.
Wattii, Diels, l. c. 320.—Ind. or.

CYCLOCOTYLA, Stapf in Kew Bull. 1908, 259. *APOCYNACEAE*.
congolensis, Stapf, l. c. 260.—Afr. trop.

CYCLOSTEMON, Blume (Euphorbiac.).
falcatus, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 415 (1909).—Ins. Philipp.

CYCLOSTEMON:—
grandifolius, C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci. iii. 197 (1908).—Ins. Philipp.
jaintensis, C. B. Clarke in Brandis, Indian Trees, 567 (1906).—Ind. or.
laevis, J. F. Smith in Ic. Bogor. t. 308 (1910): Hydnocarpus laevis.
littoralis, C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci. iii. 198 (1908).—Ins. Philipp.
magnistipulus, Pax in Engl. Jahrb. xliii. 76 (1909).—Afr. trop.
Mildbraedii, Pax, l. c. 318.—Afr. trop.
monospermus, Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 76 (1906).—Ins. Philipp.
reticulatus, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 148 (1906).—N. Caled.
spinoso-dentatus, Pax in Engl. Jahrb. xliii. 76 (1909).—Afr. trop.
subcubicus, J. F. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw, x. 214 (1910).—Java.
Tessmannianus, Pax in Engl. Jahrb. xlv. 236 (1910).—Afr. trop.

CYCNIOPSIS, Engl. (Scrophulariac.).
obtusifolia, Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. ii. 416 (1906).—Afr. trop.

CYCNium, E. Mey. (Scrophulariac.).
Chevalieri, Diels in Bull. Soc. Bot. France, Mém. VIII. 23 (1907).—Afr. trop.

CYCNOCHES, Lindl. (Orchidac.).
albidum, Kränzl in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 38 (1909).—Bras.
densiflorum, Rolfe in Kew Bull. 1909, 63.—Colomb.
stelliferum, Lodd. Orchideae, ed. 1844, 25, nomen.—Mexic.
viride, Koch in Berl. Allg. Gartenz. xxv. 291 (1857): Catasetum Russellianum.

CYDISTA, Miers (Bignoniac.).
bracteomana, K. Schum. ex Sprague in Verh. Bot. Ver. Brand. 1908, l. 121 (1909).—Amaz.

CYLINDROSOLEN, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 157 (1903). *ACANTHACEAE*.
[CYLINDROSOLENium, Lindau.]

CYLISTA, Ait. (Legumin.).
somalorum, Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxi. 371 (1907).—Afr. trop.

CYMBIDIUM, Sw. (Orchidac.).
pulchellum, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 570 (1910).—Borneo.
pumilum, Rolfe in Kew Bull. 1907, 130.—China.
sigmoideum, J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xiii. 52 (1907).—Java.

CYMBOPETALUM, Benth. (Anonac.).
monospermum, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 505 (1910).—Boliv.
parvifolium, Rusby, l. c.—Boliv.

CYMOPOGON, Spreng. (Gramin.).
bagiricus, Stapf in Journ. de Bot. xxii. 214 (1909).—Afr. trop.
caesius, Stapf in Kew Bull. 1906, 341, 360: Andropogon caesius.
chrysargyreus, Stapf in Journ. de Bot. xxii. 213 (1909).—Afr. trop.
citratum, Stapf in Kew Bull. 1906, 322, 357: Andropogon citratus.
coloratus, Stapf, l. c. 321, 356: Andropogon coloratus.
commutatus, Stapf, l. c. 1907, 211: Andropogon commutatus.
confertiflorus, Stapf, l. c. 1906, 318, 355: Andropogon confertiflorus.
connatus, Chiov. Alc. Gram. Essenz. 13 (1909): Andropogon connatus.
cyanescens, Stapf in Journ. de Bot. xxii. 210 (1909).—Afr. trop.
cymbarius, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 241 (1908): Andropogon cymbarius.
exarmatus, Stapf in Journ. de Bot. xxii. 210 (1909).—Afr. trop.
flexuosus, Stapf in Kew Bull. 1906, 319, 356: Andropogon flexuosus.
giganteus, Chiov. Alc. Gram. Essenz. 12 (1909): Andropogon giganteus.

CYMOPOGON:—
Martini, Stapf in Kew Bull. 1906, 335, 359: Andropogon Martini.
nervatus, Chiov. Alc. Gram. Essenz. 10 (1909): Andropogon nervatus.
polyneuros, Stapf in Kew Bull. 1906, 345, 361: Andropogon polyneuros.
princeps, Stapf in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 104 (1908).—Afr. trop.
pruinosis, Chiov. Alc. Gram. Essenz. 13 (1909): Andropogon pruinosis.
sennaarensis, Chiov. l. c. 16: Andropogon sennaarensis.
solutus, Stapf in Journ. de Bot. xxii. 211 (1909).—Afr. trop.
Winterianus, Fowitt in Ann. Bot. Gard. Perad. iv. 188, 189 (1908).—Zeylan.

CYMOPHORA, Robinson in Proc. Amer. Acad. xliii. 39 (1907). *COMPOSITAE*.
Pringlei, Robinson, l. c.—Mexic.

CYMOPTERUS, Raf. (Umbellif.).
aboriginum, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. xii. 22 (1908).—Am. bor.
Bakeri, M. E. Jones, l. c. 28: Oreoxis Bakeri.
basalticus, M. E. Jones, l. c. 16.—Am. bor.
californicus, M. E. Jones, l. c. 27: Pteryxia californica.
duchesnensis, M. E. Jones, l. c. xiii. 12 (1910).—Am. bor.
Elrodi, M. E. Jones in Bull. Univ. Montana, No. 61, 41 (1910).—Am. bor.
humboldtensis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. xii. 21 (1908).—Am. bor.
ligusticoides, M. E. Jones, l. c. 29: Thaspium montanum.
lucidus, Osterhout in Muhlenbergia, vi. 59 (1910).—Am. bor.
owenensis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. xii. 26 (1908).—Am. bor.
plurijugus, M. E. Jones, l. c. 25: Rhysopteris plurijugus.
Rosei, M. E. Jones, l. c. 27: Aulospermum Rosei.
Watsoni, M. E. Jones, l. c. 25: Aulospermum Watsoni.

CYNANCHUM, Linn. (Asclepiadac.).
acutifolium, Reiche, Fl. Chile, v. 116 (1910): Cynoctonum acutifolium.
arenarium, Jumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II. vi. 189 (1908).—Madag.
Boudieri, Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France, li. p. cxliv. (1907).—China.
celebicum, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 305 (1907).—Celebes.
chirindense, S. Moore in Journ. Bot. xlii. 305 (1908).—Afr. trop.
erythranthum, Jumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II. vi. 190 (1908).—Madag.
intermedium, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 747 (1908).—Afr. austr.
liukiense, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 305 (1907).—Ins. Liukiu.
mucronatum, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 745 (1908): Metaplexis mucronata.
nikoense, Makino in Bot. Mag. Tokyo, xxii. 169 (1908).—Japon.
orangeanum, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 745 (1908): Flanaganiana orangeana.
reflexum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xiii. 100 (1910): Gonolobus reflexus.
Rusillonii, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi. & xii. 91 (1908).—Madag.
sumbawanum, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 306 (1907).—Arch. Mal.
tarmense, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxvii. 621 (1906).—Peruv.
viride, Reiche, Fl. Chile, v. 113 (1910): Cynoctonum viride.
Warburgii, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 306 (1907).—Arch. Mal.

CYNARA, Linn. (Compos.).
erysithaloides, Grecescu, Supl. Consp. Fl. Romaniei, 94 (1909).—Hybr.

CYNAROPSIS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 158 (1903). *COMPOSITAE*.
gomerensis, Kuntze, l. c.: Cynara gomerensis.

CYNOCTONUM, J. F. Gmel. (Loganiac.).

oldenlandioides, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 396 (1910): *Mitreola oldenlandioides*.
 paniculatum, *Robinson, l. c.*: *Mitreola paniculata*.
 pedicellatum, *Robinson, l. c.*: *Mitreola pedicellata*.

CYNODON, L. C. Rich. (Gramin.).

plectostachyum, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 82 (1907):
Leptochloa plectostachya.

CYNOGLOSSUM, Linn. (Borraginac.).

amabile, *Stapf & Drummond in Kew Bull.* 1906, 202.
 —China.
 andicola, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 635 (1906).
 —Peruv.
 decipiens, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 11. 89 (1907).—Sicil.
 Fiebrigii, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 634 (1906).
 —Boliv.
 parviflorum, *Krause, l. c.*—Peruv.
 sessilifolium, *Poepp. ex Reiche, Fl. Chile*, v. 212 (1910):
Allocarya procumbens.

CYNOMETRA, Linn. (Legumin.).

alternifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 223, 362
 (1907).—Ins. Philipp.
 Bourdillonii, *Gamble in Kew Bull.* 1908, 446.—Ind. or.
 densiflora, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 222 (1907).
 —Ins. Philipp.
 Glaziovii, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*,
 iii. Mém. III. 174 (1906), nomen.—Bras.
 leptantha, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 22 (1907).—
 Afr. trop.
 longifolia, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 384 (1909).—
 Amaz.
 Lujae, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 250
 (1906).—Afr. trop.
 luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 266
 (1909).—Ins. Philipp.
 multijuga, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 22 (1907).—Afr.
 trop.
 Oddoni, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii.
 131 (1907).—Afr. trop.
 pedicellata, *De Wild. l. c.*—Afr. trop.
 Pierreana, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 23 (1907).—
 Afr. trop.
 Schottiana, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 275
 (1910).—Colomb.

CYNOSORCHIS, Thou. (Orchidac.).

chinensis, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 369
 (1908).—China.
 globosa, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 145 (1906).
 —Madag.
 Morlandii, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 283.—Afr. trop.
 nyassana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 145
 (1906).—Afr. trop.
 Rolfei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*,
 xi. & xii. 54 (1908).—Madag.
 villosa, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 88.—Madag.

CYNOSURUS, Linn. (Gramin.).

paradoxus, *Fiori in Fiori & Paoletti Fl. Anal. Ital.* iv.
 22 (1907): *Chrysurus paradoxus*.
 Pauli, *Sennen in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 468
 (1908).—Hispan.
 spiralis, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 334 (1909).—Sicil.

CYPELLA, Herb. (Iridac.).

Wolffhugeli, *Hauman-Merck in Apuntes Hist. Nat.*
 i. 84 (1909).—Argent.

CYPERUS, Linn. (Cyperac.).

americanus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 13 c
 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 9 (1767); *Theil. in Bull.*
Herb. Boiss. Sér. II. viii. 780: *Scirpus lacuster*.
 americanus, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-*
Nat. lxxix. 173 (1908).—Bras.
 Andrewsii, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii.
 12 (1908).—Austral.
 Berlandieri, *C. B. Clarke, l. c.* 10.—Am. bor.
 bifax, *C. B. Clarke, l. c.* 13.—Austral.
 brevicornis, *C. B. Clarke, l. c.* 11.—Tonkin.
 bromoides, *Britton ex Parish in Bull. S. Calif. Acad.*
 iii. 49 (1904).—Am. bor.
 cayennensis, *Britton in Bull. Dept. Agric. Jamaica*,
 v. Suppl. i. 8 (1907): *Kyllinga cayennensis*.
 celluloso-reticulatus, *Boeck. ex C. B. Clarke in Kew*
Bull. Add. Ser. viii. 7 (1908).—Bras.

CYPERUS :—

chorisanthus, *C. B. Clarke in Contrib. U. S. Nat.*
Herb. x. 449 (1908); *et in Kew Bull.* Add. Ser. viii.
 9.—Costa Rica.
 Clarkei, *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. 873 (1908).—
 Ind. or.
 columbiensis, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii.
 389 (1908).—Colomb.
 Commersonii, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser.
 viii. 6 (1908).—Madag.
 consors, *C. B. Clarke, l. c.*—Bras.
 corticatus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci.*
Habana, viii. 45 (1871).—Cuba.
 cyperoides, *Britton in Bull. Dept. Agric. Jamaica*, v.
 Suppl. i. 8 (1907): *Scirpus cyperoides*.
 dichromus, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 133
 (1906).—Afr. trop.
 dipsaciformis, *Fernald in Rhodora*, viii. 127 (1906).—
 Am. bor.
 disjunctus, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 8
 (1908).—Austral.
 disruptus, *C. B. Clarke, l. c.* 12.—Austral.
 Duclouxii, *G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 244
 (1910).—China.
 Dupetitii, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 10
 (1908).—Madag.
 edulis, *Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 41 (1909).—Afr.
 austr.-occ.
 foliaceus, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 134
 (1906).—Afr. trop.
 glaber, *Thou. ex C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser.
 viii. 10 (1908): *C. Dupetitii*.
 granatensis, *C. B. Clarke, l. c.* 11.—Colomb.
 grandisimplex, *C. B. Clarke, l. c.* 7.—Bras.
 granularis, *Britton in Bull. Dept. Agric. Jamaica*, v.
 Suppl. i. 9 (1907): *Kyllinga granularis*.
 gratus, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 133
 (1906).—Afr. trop.
 Guttnickii, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 205 (1909).—
 Sicil.
 Heribaudi, *Pau in Bol. Soc. Arag.* iv. 328 (1905).—
 Hybr.
 hystericinus, *Fernald in Rhodora*, viii. 127 (1906).—
 Am. bor.
 inops, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 5
 (1908).—Bras.
 Jouannati, *Pau in Bol. Soc. Arag.* iv. 328 (1905).—
 Hybr.
 jucundus, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 3
 (1908).—Tonkin.
 Juncellus, *Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 41 (1909).—
 Afr. austr.-occ.
 Kaessneri, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 133
 (1906).—Afr. trop.
 Karlschumanni, *C. B. Clarke, l. c.* 134.—Afr. trop.
 konkanensis, *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. 874 (1908).—
 Ind. or.
 laetus, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 9
 (1908).—Austral.
 longifolius, *Boeck. ex C. B. Clarke, l. c.*: *C. choris-*
anthos.
 macilentus, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*,
 1908, xxxv. 478.—Am. bor.
 macrocarpus, *Avesch. in Freg. Eugenie Resa, Bot.*
 120 (1910).—Ecuador.
 Merkeri, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 134
 (1906).—Afr. trop.
 michoacanensis, *Britton ex C. B. Clarke in Kew Bull.*
 Add. Ser. viii. 5 (1908).—Mexic.
 micromegas, *J. Gay ex C. B. Clarke, l. c.* 16: *Mariscus*
Gayi.
 mirus, *C. B. Clarke, l. c.* 4.—Austral.
 Mohrii, *Britton ex C. B. Clarke, l. c.* 10.—Mexic.
 monostigma, *C. B. Clarke in Bull. Soc. Bot. France*,
 Mém. VIII. 26 (1907).—Afr. trop.
 Nortoni, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 12 (1910):
Cyperus longispicatus, Norton.
 pandanophyllum, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser.
 viii. 8 (1908).—Madag.
 Parishii, *Britton ex Parish in Bull. S. Calif. Acad.*
 iii. 52 (1904).—Am. bor.
 Parlatori, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 204 (1909).—Sicil.
 Parryi, *Britton ex C. B. Clarke in Kew Bull.* Add.
 Ser. viii. 9 (1908).—Mexic.
 pauloensis, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-*
Nat. lxxix. 175 (1908).—Bras.
 Pearcei, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 7
 (1908).—Andes.

CYPERUS :—

permacer, *C. B. Clarke in Bull. Soc. Bot. France*,
 Mém. VIII. 27 (1907).—Afr. trop.
 peruvianus, *F. N. Williams in Bull. Herb. Boiss.* Sér.
 II. vii. 90 (1907): *Kyllinga peruviana*.
 Princeae, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 133
 (1906).—Afr. trop.
 productus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci.*
Habana, viii. 77 (1871).—Cuba.
 Riedelianus, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii.
 6 (1908).—Bras.
 sabaudus, *Billiet ex Gave in Liste Contrib. Fl. Savoie*,
 14 (1906).—Helvet.
 saturatus, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxvii. 517
 (1906): *Mariscus saturatus*.
 Schlechteri, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii.
 3 (1908).—Afr. austr.
 scleropoae, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 199 (1909).—Sicil.
 speciosus, *Lojac, l. c.* 206.—Sicil.
 superatus, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii.
 4 (1908).—Austral.
 Thorelii, *G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 242
 (1910).—Cochinch.
 tokiensis, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 9
 (1908).—Japon.
 tonkinensis, *C. B. Clarke, l. c.* 11.—Tonkin.
 Traillii, *C. B. Clarke, l. c.* 5 (*sphalm.* 'Traillii').—
 Bras.
 triceps, *F. N. Williams in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II.
 vii. 90 (1907): *Kyllinga triceps*.
 Tweediei, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 4
 (1908).—Argent.
 Usterii, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 257 (1907).
 —Bras.
 verrucinosus, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 132
 (1906).—Afr. trop.
 victoriensis, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii.
 12 (1908).—Austral.
 zollingerioides, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii.
 132 (1906).—Afr. austr.

CYPHIA, Berg. (Campanulac.).

alba, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 165.—Afr.
 trop.
 longifolia, *N. E. Brown, l. c.* 1908, 435.—Afr.
 austr.
 mazoensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 46 (1907).—
 Afr. trop.

CYPHOCARPA, Lopriore (Amarantac.).

Hildebrandtii, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi.
 i. 54 (1909): *Sericocomopsis Hildebrandtii*.
 orthacantha, *C. B. Clarke, l. c.* 55: *Pupalia ortha-*
cantha.
 pallida, *C. B. Clarke, l. c.* 54: *Sericocoma pallida*.
 quadrangula, *C. B. Clarke, l. c.*: *Sericocomopsis quad-*
rangula.
 Welwitschii, *C. B. Clarke, l. c.* 53: *Sericocoma Wel-*
witschii.

CYPHOLEPIS, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii.

357 (1908). *GRAMINEAE*.
 yemenica, *Chiov. l. c.*: *Eragrostis yemenica*.

CYPHOMANDRA, Mart. (Solanac.).

arborea, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 246
 (1909).—Boliv.
 argentea, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot.*
Brux. 69 (1907), nomen.—Hab. ?
 artocarpophyllos, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov.*
Sp. vii. 246 (1909).—Boliv.
 dendroidea, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii.
 116 (1910).—Colomb.
 glaberrima, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 5, 19
 (1909).—Bras.
 Holtonii, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 285
 (1910).—Colomb.
 Lauterbachii, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.*
 vii. 247 (1909).—Boliv.
 naranjilla, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii.
 117 (1910).—Colomb.

CYPHOMATTIA, Boiss. (Borraginac.).

Korshinskiy, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 511
 (1910).—As. centr.

CYPHOSPERMA, H. Wendl. (Palmae).

tete, *Becc. in Webbia*, iii. 137 (1910).—N. Hebrid.

CYPRIPEDIUM, Linn. (Orchidac.).

- assamicum, *Linden ex Koch et Fintelm. Wochenschr.* i. 170 (1858) : C. Fairrieum.
 Barbeyi, *G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orch.* 453 (1908).—Hybr.
 Gardineri, *Guillemard, Cruise of the Marchesa*, ii. 309 (1886).—N. Guin.
 Knightae, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 48 (1906).—Am. bor.
 Wilsoni, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 379.—China.

CYPSELEA, Turp. (Aizoac.).

- Meziana, *K. Muell. in Engl. Jahrb.* xlii. Beibl. 97, 72 (1908).—Parag.

CYRTANDRA, Forst. (Gesneriac.).

- angustivenosa, *Rehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 191 (1910).—Samoa.
 anisopoda, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 292 (1907).—Borneo.
 Antoniana, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 561 (1908).—Ins. Philipp.
 barbata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 75 (1910).—Penins. Mal.
 benguetiana, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 281 (1906).—Ins. Philipp.
 cretacea, *Kränzlin, l. c.* 279.—Borneo.
 disticha, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 327 (1910).—N. Guin.
 falcata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 89 (1905).—Penins. Mal.
 fragilis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 557 (1908).—Ins. Philipp.
 Gimlettii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 21 (1908).—Siam.
 gracilentia, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 278 (1906).—Borneo.
 grossedentata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 346 (1908).—Ins. Philipp.
 Guerkeana, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 235 (1908).—Samoa.
 humilis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 345 (1908).—Ins. Philipp.
 hypochrysea, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 276 (1906).—Ins. Philipp.
 ilicifolia, *Kränzlin, l. c.* 282.—Ins. Philipp.
 kalyptantha, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 330 (1910).—N. Guin.
 longepedunculata, *Rehinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 131 (1908).—Samoa.
 Lorentzii, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 326 (1910).—N. Guin.
 macrodiscus, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 279 (1906).—Ins. Philipp.
 maesifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 556 (1908).—Ins. Philipp.
 micrantha, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 280 (1906).—Ins. Philipp.
 microcalyx, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 292 (1907).—Borneo.
 pallida, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 559 (1908).—Ins. Philipp.
 parvifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 300 (1907).—Ins. Philipp.
 Paxiana, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xlv. 540 (1910).—Borneo.
 phoenicolasia, *Lauterb. l. c.* 541.—Borneo.
 rhizantha, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 277 (1906).—Celebes.
 rotundifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 76 (1910).—Penins. Mal.
 serrato-bracteata, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xlv. 538 (1910).—Borneo.
 suberosa, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 329 (1910).—N. Guin.
 tayabensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 347 (1908).—Ins. Philipp.
 tubiflora, *Kränzlin in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 276 (1906).—Borneo.
 umbellifera, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 435 (1909).—Ins. Philipp.
 Vaupelii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 234 (1908).—Samoa.
 Versteegii, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 329 (1910).—N. Guin.
 villosissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 225 (1906).—Ins. Philipp.

CYRTANDRA :—

- Warburgiana, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xlv. 540 (1910).—Borneo.
 Wentiana, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 328 (1910).—N. Guin.
 Winkleri, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xlv. 539 (1910).—Borneo.

CYRTANDROMOEA, Zoll. (Gesneriac.).

- grandis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 87 (1905).—Penins. Mal.
 minor, *Ridley, l. c.* xlix. 20 (1908).—Borneo.
 repens, *Ridley, l. c.* lvii. 74 (1910).—Penins. Mal.

CYRTANDROPSIS, Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea, viii. 331 (1910). *GESNERIACEAE*.
 monoica, *Lauterb. l. c.*—N. Guin.**CYRTANTHUS**, Ait. (Amaryllidac.).

- Junodii, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 437 (1907).—Transvaal.
 Thornecroftii, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1909, 421 (1910).—Transvaal.

CYRTOPODIUM, R. Br. (Orchidac.).

- galeandroides, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 70 (1909).—Parag.

CYRTOSPERMA, Griff. (Arac.).

- giganteum, *Engl. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 249 (1910).—N. Guin.

CYSTACANTHUS, T. Anders. (Acanthac.).

- lanceolatus, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 70 (1907), nomen.—Hab. ?

CYSTOPUS, Blume (Orchidac.).

- fimbriatus, *J. F. Smith apud Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 3 (1907).—N. Guin.
 Funkii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 89 (1910).—Samoa.
 hydrocephalus, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 9 (1909).—Borneo.

CYTHEREA, Salisb. (Orchidac.).

- occidentalis, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 132 (1906) : Calypso occidentalis.

CYTISUS, Linn. (Legumin.).

- Ardoianus, *Chaten. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 122 (1910) : C. Ardoini.

D**DABOECIA**, D. Don (Ericac.).

- cantabrica, *Britten & Rendle, List Brit. Seed-Plants & Ferns*, 18 (1907) : Vaccinium cantabricum.

DACTYLIS, Linn. (Gramin.).

- decalcata, *Brand in Koch. Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, iii. 2763 (1907).—Eur.

DACTYLOCTENIUM, Willd. (Gramin.).

- mpuetense, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 206 (1906).—Afr. trop.

DACTYLOPETALUM, Benth. (Rhizophorac.).

- Dinklagei, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 54 (1907).—Afr. trop.
 kamerunense, *Engl. l. c.* 55.—Afr. trop.
 sericeum, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 ugandense, *Staff in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 515 (1906).—Afr. trop.

DACTYLOPHYLLUM, Spach (Polemoniace.).

- ambiguum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 309 (1907) : Gilia ambigua.
 aureum, *A. A. Heller, l. c.* 231 (1906) : Gilia aurea.
 liniflorum, *A. A. Heller, l. c.* 309 (1907) : Gilia liniflora.
 Parryae, *A. A. Heller, l. c.* 231 (1906) : Gilia Parryae.

DAEMONOROPS, Blume (Palmae).

- aciculatus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 176 (1907).—Penins. Mal.
 calospatha, *Ridley, l. c.* 179.—Penins. Mal.
 carcharodon, *Ridley, l. c.* 178.—Penins. Mal.

DAEMONOROPS :—

- Clemensianus, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 636 (1909).—Ins. Philipp.
 congesta, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 179 (1907).—Penins. Mal.
 Curranii, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* ii. 238 (1907).—Ins. Philipp.
 Loherianus, *Becc. l. c.* iv. 637 (1909).—Ins. Philipp.
 Schmidtianus, *Becc. in Bot. Tidsskr.* xxix. 98 (1909).—Siam.

DAHLIA, Cav. (Compos.).

- Zimapani, *Roehl ex Ortgies in Gartenfl.* x. 406 (1861) : Bidens atrosanguinea.

DALBERGIA, Linn. f. (Legumin.).

- catingicola, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 213 (1908).—Bras.
 davaensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 700 (1910).—Ins. Philipp.
 ealaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 151 (1907).—Afr. trop.
 ferruginea, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 144 (1906), nomen.—Bras.
 foenumgracum, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 210 (1910).—Afr. trop.
 Gillettii, *De Wild. l. c.* i. 265 (1906).—Afr. trop.
 ikopensis, *Fumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* v. 320 (1907).—Madag.
 insularis, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 377 (1910).—N. Guin.
 Lacei, *Prairie in Kew Bull.* 1907, 58.—Burma.
 papuana, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 378 (1910).—N. Guin.
 Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 313 (1910).—Afr. trop.
 tucurensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xli. 111 (1908).—Guatem.

DALEA, Linn. (Legumin.).

- arenaria, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 8 (1908).—Mexic.
 calliantha, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 11 (1906).—Boliv.
 calocalyx, *Ulbrich, l. c.* 10.—Peruv.
 inflata, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 7 (1908).—Mexic.
 longispicata, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 6 (1906).—Peruv.
 myriadenia, *Ulbrich, l. c.* 9.—Peruv.
 nova, *Ulbrich, l. c.* 5.—Peruv.
 pueblensis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 86 (1910).—Mexic.
 samancoensis, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 8 (1906).—Peruv.
 sericophylla, *Ulbrich, l. c.* 7.—Peruv.
 sulfurea, *Ulbrich, l. c.* 5.—Peruv.
 terminalis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 8 (1908).—Am. bor.
 ternata, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 380 (1909).—Mexic.
 trichocalyx, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 7 (1906).—Peruv.
 urceolata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 199 (1906).—Mexic.
 Weberbaueri, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 9 (1906).—Peruv.

DALECHAMPIA, Linn. (Euphorbiac.).

- brevipedunculata, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 82 (1909).—Amaz.
 Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 127 (1910).—Afr. trop.
 Gruningiana, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 161 (1910).—Bras.
 juruana, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 83 (1909).—Amaz.
 Schottii, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 255 (1907).—Mexic.

DAMNACANTHUS, Gaertn. f. (Rubiace.).

- angustifolius, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 113 (1908).—Formosa.

DANAA, All. (Umbellif.).

- cornubiensis, *Burnat, Fl. Alp. Marit.* iv. 99 : Ligusticum cornubiense.
 verticillata, *Fanchen in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 96 (1907) : Laserpitium verticillatum.

DANIELLA, J. J. Benn. (Legumin.).

Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 193 (1910).—Afr. trop.

DANTHONIA, DC. (Gramin.).

brachyacme, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 114 (1909).—Afr. austr.
domingensis, *Hackel & Pilger in Urb. Symb. Antill.* vi. 1 (1909).—Ind. occ.
Hieronymi, *Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires*, Sér. III. vi. 484 (1906): Triraphis Hieronymi.
pungens, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 887 (1906).—N. Zel.
Rangei, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 386 (1909).—Afr. austr.
Shrevei, *Britton in Torreya*, ix. 210 (1909).—Jamaica.

DAPHNE, Linn. (Thymelaeac.).

Giraldi, *Nitsche, Dissert.* 7 (1907); *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzsk.* ix. 401 (1909).—China.
luzonica, *C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 72.—Ins. Philipp.
myrtilloides, *Nitsche, Dissert.* 7 (1907); *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzsk.* ix. 401 (1909).—China.

DAPHNIPHYLLUM, Blume (Euphorbiac.).

luzonense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 309 (1908).—Ins. Philipp.

DAPHNOPSIS, Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

americana, *J. R. Johnston in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxiv. 242 (1909): *Laurus americana*.
monocephala, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 261 (1909).—Am. centr.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 89 (1910).—Mexic.

DASYAULUS, Thwaites (Sapotac.).

cochinchinensis, *Pierre ex Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* xiii. 458 (1907).—Indo-China.
ellipticus, *Pierre ex Dubard, l. c.*—Cochinch.
firmus, *Pierre ex Dubard, l. c.* 459.—Cochinch.
floribundus, *Pierre ex Dubard, l. c.* 457.—Cochinch.
malaccensis, *Dubard in Rev. Gén. de Bot.* xx. 201 (1908): *Payena malaccensis*.
Thorelii, *Pierre ex Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* xiii. 457 (1907).—Cambodia.

DASYLEPIS, Oliv. (Flacourtiac.).

leptophylla, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 450 (1908).—Afr. trop.

DASYLIRION, Zucc. (Liliac.).

lucidum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 90 (1906).—Mexic.

DASYMASCHALON, Dalle Torre & Harms, Gen.

Siphonog. 174 (1901). *ANONACEAE*.
Blumei, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 143 (1906): *Unona dasymaschala*.
lomentaceum, *Finet & Gagnep. l. c.*—Cochinch.
longiflorum, *Finet & Gagnep. l. c.*: *Unona longiflora*.
macrocalyx, *Finet & Gagnep. l. c.* 144.—Cochinch.

DASYSTACHYS, Oerst. (Palmae).

africana, *Th. & H. Durand, Syll. Fl. Cong.* 569 (1909): *Caesia africana*.
leptoneura, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1908, 440.—Afr. trop.
nervata, *C. H. Wright, l. c.* 1907, 55.—Afr. trop.

DASYSTEPHANA, Adans. (Gentianac.).

affinis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 149: *Gentiana affinis*.
Bigelovii, *Rydberg, l. c.*: *Gentiana Bigelovii*.
Forwoodii, *Rydberg, l. c.*: *Gentiana Forwoodii*.
interrupta, *Rydberg, l. c.*: *Gentiana interrupta*.
Parryi, *Rydberg, l. c.*: *Gentiana Parryi*.
Romanzovii, *Rydberg, l. c.* 148: *Gentiana Romanzovii*.

DAUCUS, Linn. (Umbellif.).

ammoides, *Lojac. in Malpighia*, xx. 298 (1906).—Sicil.
biseriatus, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 1, 51 (1905).—Afr. bor.

DAUCUS :—

creticus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 245 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 158 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 789: *Athamanta cretensis*.
crithmifolius, *Lojac. in Malpighia*, xx. 297 (1906).—Sicil.
Daucorlaya, *Fiori in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iv. 153 (1907).—Ital.
lopadusanus, *Lojac. in Malpighia*, xx. 299 (1906), descr. ampl.—Sicil.
vulgaris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 246 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 159 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 789: *D. Carota*.

DAVEAUA, Willk. ex Mariz, in Bol. Soc. Brot. ix. 220, 243 (1891); et in Magnier, *Scrin. fl. select.* xii. (1893). *COMPOSITAE*.

[DAVEANA, errore, I. K. suppl. i.]

DAVIDIA, Baill. (Cornac.).

laeta, *Dode in Rev. Hort.* lxxx. 407 (1908).—China.
Vilmoriniana, *Dode, l. c.* 406.—China.

DAVIESIA, Smith (Legumin.).

Grahami, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 12 (1909).—Austral.
mesophylla, *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xix. 38 (1907).—Austral.

DAVILLA, Vand. (Dilleniace.).

microcalyx, *Hersog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 62 (1909).—Boliv.
neurophylla, *Gilg ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 8 (1905), nomen.—Bras.

DEANEA, Coulter & Rose (Umbellif.).

arguta, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 128 (1906).—Mexic.
longipes, *Rose, l. c.*—Mexic.
Pringlei, *Rose, l. c.*—Mexic.
purpurea, *Rose, l. c.*—Mexic.
tolucensis, *Rose, l. c.*: *Ferula tolucensis*.

DECANEMA, Decne. (Asclepiadac.).

grandiflorum, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 195 (1908).—Madag.

DECANEMOPSIS, Costantin & Gallaud in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. xii. 418 (1906). *ASCLEPIADACEAE*.

aphylla, *Costantin & Gallaud, l. c.*—Madag.

DECASCHISTIA, Wight & Arn. (Malvac.).

Mouretii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 79 (1909).—Indo-China.

DECASPERMUM, Forst. (Myrtac.).

papuanum, *Lauterb. in Lorents, Nova Guinea*, viii. 319 (1910).—N. Guin.

DECLIEUXIA, H. B. & K. (Rubiace.).

amplexicaulis, *K. Schum. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 358 (1909), nomen.—Bras.
anceps, *K. Schum. ex Glaziov, l. c.*, nomen.—Bras.
dasphylla, *K. Schum. ex Glaziov, l. c.* 359, nomen.—Bras.
ericoides, *Glaziov, l. c.* 360, nomen.—Bras.
frankenoides, *K. Schum. ex Glaziov, l. c.* 359, nomen.—Bras.
Schwackei, *K. Schum. ex Glaziov, l. c.* 360, nomen.—Bras.

DEDEA, Baill. (Saxifragac.).

apoense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 682 (1910).—Ins. Philipp.
oreophila, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 114 (1906).—N. Caled.
parviflora, *Schlechter, l. c.* 115.—N. Caled.
resinosa, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.

DEGENIA, Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr. lx. 93 (1910). *CRUCIFERAE*.

velebitica, *Hayek, l. c.*: *Lesquerella velebitica*.

DEHAASIA, Blume (Laurac.).

Curtisii, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 151.—Penins. Mal.
lancifolia, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 320 (1908).—Penins. Mal.

DEHAASIA :—

nigrescens, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 150.—Penins. Mal.
triandra, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 193 (1906).—Ins. Philipp.

DEINBOLLIA, Schum. & Thonn. (Sapindac.).

indenensis, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 235 (1909).—Afr. trop.
Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 111 (1909).—Afr. trop.

DEJANIRA, Cham. & Schlecht. (Gentianac.).

chiquitana, *Hersog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 65 (1909).—Boliv.

DELPHINIUM, Linn. (Ranunculac.).

amplibracteatum, *Wooton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 35.—Am. bor.
Anthora, *Baill. Bot. Méd.* i. 477 (1883): *Aconitum Anthora*.
arcuatum, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. III. 71 (1902).—Caucas.
Bonatii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 99 (1909).—China.
candidum, *Hemsl. in Bot. Mag.* t. 8170 (1907).—Afr. trop.
Cockerelli, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 51 (1906).—Am. bor.
confertiflorum, *Wooton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 33.—Am. bor.
eristylum, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 505 (1906).—China.
Esquirolii, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—China.
Gommingeri, *Volkens ex Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 266 (1910).—Afr. trop.
hebegynum, *Baill. Bot. Méd.* i. 477 (1883): *Aconitum hebegynum*.
Lacostei, *Danguy in Journ. de Bot.* xxi. 50 (1908).—As. centr.
linearilobum, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. III. 68 (1902).—Caucas.
lycoctonifolium, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 100 (1909).—Corea.
Lycototum, *Baill. Bot. Méd.* i. 477 (1883): *Aconitum Lycototum*.
macrocephalum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 267 (1910).—Afr. trop.
macrophyllum, *Wooton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 40.—Am. bor.
minutum, *Léveillé & Vaniot in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 505 (1906).—China.
molle, *Danguy in Journ. de Bot.* xxi. 51 (1908).—As. centr.
nacladense, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 202 (1908).—Austria.
novo-mexicanum, *Wooton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 37.—Am. bor.
reticulatum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 140.—Am. bor.
Ruspolianum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 267 (1910).—Afr. trop.
Sierrae-Blancae, *Wooton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 38.—Am. bor.
Tenii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 98 (1909).—China.
tomentellum, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. III. 70 (1902).—Caucas.; Armen.
variegatum, *Baill. Bot. Méd.* i. 477 (1883): *Aconitum variegatum*.
vitifolium, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 126 (1906).—China.
Wellbyi, *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 360.—Abyss.
xantholeucum, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 280 (1906).—Am. bor.

DENDROBIUM, Sw. (Orchidac.).

agathodaemonis, *J. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 7 (1910).—N. Guin.
alagensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 328 (1907).—Ins. Philipp.
amabile, *O'Brien in Gard. Chron.* 1909, xlv. 393: *Callista amabilis*.
amabile, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 505 (1910).—Celebes.
annamense, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 113.—Anam.
aphanochilum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 110 (1910).—Ins. Molucc.
arachnanthe, *Kränzlin, l. c.* 153.—N. Guin.

DENDROBIUM :—

aratriferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 13 (1908).—N. Guin.
 Ardeni, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, 1. 132 (1908).—Penins. Mal.
 aruanum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 242 (1910).—Ins. Aru.
 atrorubens, *Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 150 (1906): D. simile.
 austro-caledonicum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 80 (1906).—N. Caled.
 bancanum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 23 (1909).—Ins. Sunda.
 bandaense, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 453 (1906).—Ins. Molucc.
 bellum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 7 (1910).—N. Guin.
 bicornutum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 454 (1906).—Borneo.
 bicostatum, *J. F. Smith in Ic. Bogor. t.* 209 (1906).—Borneo.
 bidentiferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 13 (1908).—N. Guin.
 Branderhorstii, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 8 (1910).—N. Guin.
 Brandtiae, *Kränzlin in Gard. Chron.* 1906, xl. 404.—N. Guin.?
 Bronckarti, *De Wild. in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 380.—Cochinch.
 Brongniartii, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 210 (1910): *Aporum incrassatum, Brongn.*
 Cadetia, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 50 (1909): *Cadetia biloba.*
 campocentrum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 69 (1906).—N. Caled.
 capitellatum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 215 (1910).—Celebes.
 capitellatum, *J. F. Smith in Ic. Bogor. t.* 206 (1906).—Sumatra.
 capra, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 52 (1910).—Java.
 cavipes, *J. F. Smith, l. c.* xix. 14 (1908).—N. Guin.
 ceratostylodes, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.
 cerinum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 72 (1906).—N. Caled.
 Chalandei, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 299 (1910).—N. Caled.
 chameleon, *Ames, Orchid.* ii. 174 (1908).—Ins. Philipp.
 chrysotainum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 508 (1910).—Celebes.
 cleistogamum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 74 (1906).—N. Caled.
 coccineum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 129 (1910).—N. Molucc.
 cochleatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 15 (1908).—N. Guin.
 coelandria, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 132 (1910).—N. Guin.
 collinum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 8 (1910).—N. Guin.
 compactum, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 113.—China.
 confundens, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 205 (1910).—N. Guin.
 constrictum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 15 (1908).—N. Guin.
 convolutum, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 375.—N. Guin.
 Coxii, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvi. 411 (1906).—N. Guin.
 crabro, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, 1. 133 (1908).—Borneo.
 crassicaule, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 75 (1906).—N. Caled.
 crassifolium, *Schlechter, l. c.* 72.—N. Caled.
 crenulatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 15 (1908).—N. Guin.
 cultriforme, *J. F. Smith in Ic. Bogor. t.* 208 (1906).—Sumatra.
 cuneatum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 454 (1906).—Ins. Molucc.
 cuneilabrum, *J. F. Smith in Ic. Bogor. t.* 205 (1906).—Celebes.
 cyanopterum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 170 (1910).—N. Guin.
 cymatolegum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 73 (1906).—N. Caled.
 Dartoisianum, *De Wild. in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 380.—Cochinch.

DENDROBIUM :—

delicatumum, *F. Muell. & Kränzlin in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xlv. 162 (1894).—N. Guin.
 Deryi, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 52 (1907).—Borneo.
 desmotrichoides, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 16 (1908).—N. Guin.
 diaphanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 508 (1910).—Celebes.
 discerptum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 9 (1910).—N. Guin.
 dulce, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 71 (1909).—N. Guin.
 eleutheroglossum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 70 (1906).—N. Caled.
 epidendropsis, *Kränzlin in Orchis*, ii. 79 (1908).—Ins. Philipp.
 equitans, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 228 (1910).—Ins. Philipp.; Formosa.
 erectifolium, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 16 (1908).—N. Guin.
 exile, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 85 (1906).—Siam.
 faciferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 10 (1908).—Amboina.
 falcatum, *J. F. Smith, l. c.* xix. 17 (1908).—N. Guin.
 Ferdinandi, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 209 (1910).—N. Guin.
 Finetianum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 73 (1906).—N. Caled.
 foetens, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 77 (1910).—Celebes.
 Fuerstenbergianum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 277 (1907).—Siam.
 fugax, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 455 (1906).—Sumatra.
 gedeanum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xiii. 29 (1907).—Java.
 gemmiferum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 237 (1910).—Celebes.
 Gerlandianum, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 317 (1909).—Ins. Philipp.
 glabrum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 4 (1907).—N. Guin.
 Goldschmidtianum, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 40 (1909).—Formosa; Ins. Philipp.
 gramineum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, 1. 132 (1908).—Borneo.
 hastilabium, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 52 (1910).—N. Guin.
 heterobulbum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 501 (1910).—Celebes.
 Hodgkinsoni, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 32.—N. Guin.
 Horstii, *J. F. Smith in Ic. Bogor. t.* 210 (1906).—N. Guin.
 humifusum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 280 (1910): D. reptans, *Ridley.*
 hydrophilum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 17 (1908).—N. Guin.
 hypodon, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 502 (1910).—Celebes.
 hypopogon, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 232 (1910).—Sumatra.
 igneum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 17 (1908).—N. Guin.
 imbricatum, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 9 (1910).—N. Guin.
 inamoenum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 112 (1910).—N. Guin.
 inconstans, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 18 (1908).—N. Guin.
 Kanakorum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 107 (1910).—N. Caled.
 kandarianum, *Kränzlin, l. c.* 190.—Celebes.
 klabatense, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 505 (1910).—Celebes.
 koeteianum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 456 (1906).—Borneo.
 lampongense, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 14 (1908).—Sumatra.
 lepidochilum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 186 (1910).—Samoa.
 leporinum, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 68 (1909).—N. Guin.
 litoreum, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvi. 411 (1906).—N. Guin.
 lockhartioides, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 507 (1910).—Celebes.

DENDROBIUM :—

longicaule, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 9 (1910).—N. Guin.
 Lucae, *F. Muell. ex Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 247 (1910): D. Gordonii.
 Lyonii, *Ames, Orchid.* ii. 177 (1908).—Ins. Philipp.
 lyperanthiflorum, *Kränzlin in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xlv. 333 (1894).—N. Guin.
 Madonnae, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 32.—N. Guin.
 malacanthum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 194 (1910).—N. Guin.
 maleolens, *Kränzlin, l. c.* 54.—Celebes.
 marivelense, *Ames, Orchid.* ii. 180 (1908).—Ins. Philipp.
 Mastersianum, *F. Muell. & Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 38 (1910).—N. Guin.
 mattangianum, *Kränzlin, l. c.* 159.—Borneo.
 mega, *Kränzlin, l. c.* 214.—Sumatra.
 Merrillii, *Ames, Orchid.* ii. 181 (1908).—Ins. Philipp.
 metrium, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 221 (1910): D. modestum, *Ridley.*
 Minahassae, *Kränzlin, l. c.* 107.—Celebes.
 mirandum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 509 (1910).—Celebes.
 mitriferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 10 (1910).—N. Guin.
 modestissimum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 206 (1910).—Borneo.
 molle, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 18 (1908).—N. Guin.
 monile, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 50 (1910): *Epidendrum monile.*
 monodon, *Kränzlin, l. c.* 254.—N. Guin.
 montis-Sellae, *Kränzlin, l. c.* 105.—N. Guin.
 montis-Yulei, *Kränzlin, l. c.* 150.—N. Guin.
 Morrisonii, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 456 (1906).—N. Hebrid.
 Muellerianum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 316 (1907).—Queensland.
 multicoatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 11 (1907).—Borneo.
 multiflorum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, 1. 134 (1908).—Borneo.
 multistriatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 18 (1908).—N. Guin.
 Nakaharaei, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 169 (1906).—Formosa.
 nativitatis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlviii. 107 (1907): *Dendrobium pectinatum, Ridl.*
 navicula, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 129 (1910).—N. Guin.
 neo-ebudanum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 456 (1906).—N. Hebrid.
 ngoyense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 70 (1906).—N. Caled.
 nidificum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 164 (1910).—N. Guin.
 Nieuwenhuisii, *J. F. Smith in Ic. Bogor. t.* 211 (1906).—Borneo.
 noesae, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 41 (1910).—Java.
 obcuneatum, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvii. 231 (1906).—N. Guin.
 ochraceum, *De Wild. in Tribune Hort.* i. 41 (1906).—Tonkin.
 Odoardi, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 157 (1910).—N. Guin.
 odoratum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 503 (1910).—Celebes.
 oligadenium, *Schlechter, l. c.* 502.—Celebes.
 ornithoflorum, *Ames, Orchid.* iii. 60 (1908).—Ins. Philipp.
 osmophytopsis, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 172 (1910).—Borneo.
 ostrinum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 10 (1910).—N. Guin.
 Ou-Hinniae, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 68 (1906).—N. Caled.
 ovatum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 71 (1910): *Cymbidium ovatum.*
 Palmerstoniae, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 317 (1907).—Austral.
 pectinatum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 232 (1906).—Ins. Christmas.
 pedicellatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 13 (1908).—Sumatra.
 pentactis, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 200 (1910).—N. Guin.

DENDROBIUM :—

- pentagonum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 128 (1910).—N. Guin.
 phalangium, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 19 (1908).—N. Guin.
 platyphyllum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 457 (1906).—Borneo.
 plebejum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 6 (1907).—Celebes.
 Pogonatherum, *J. F. Smith, l. c.* 9.—Ins. Aru.
 Poissonianum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 71 (1906).—N. Caled.
 polytrichum, *Ames, Orchid.* ii. 183 (1908).—Ins. Philipp.
 praeustum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 118 (1910).—Amboina.
 pseudo-calceolum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 34 (1907).—N. Guin.
 pseudo-Dichaea, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 171 (1910).—Borneo.
 pseudo-umbellatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 10 (1908).—Ins. Molucc.
 psyche, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 246 (1910).—N. Hebrid.
 purissimum, *Kränzlin, l. c.* 264.—N. Guin.
 quinqueidentatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 19 (1908).—N. Guin.
 radicosum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 29 (1908).—Borneo.
 recurvatum, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 52 (1909).—Cadetia recurvata.
 rhodobalon, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 501 (1910).—Celebes.
 rhombopetalum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 212 (1910).—Sumatra.
 rhopalobulbum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 457 (1906).—Sumatra.
 rupicola, *Reichb. f. ex Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 68 (1910).—D. ciliatum.
 sambasanum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 25 (1909).—Borneo.
 Sanderae, *Rolfe in Gard. Chron.* 1909, xlv. 374.—Ins. Philipp.
 Sarrasinorum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 55 (1910).—Celebes.
 Sayeri, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 317 (1907).—N. Guin.
 scabripes, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 137 (1910).—N. Guin.
 Schinzii, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 31.—Sumatra.
 Schroederianum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Gard. Bot. Brux.* 73 (1907).—D. Phalaenopsis.
 sertatum, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 174 (1909).—Ins. Viti.
 simile, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 80 (1906).—N. Guin.
 simile, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 53 (1909).—Cadetia similis.
 singalanense, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 167 (1910).—Sumatra.
 sororium, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 504 (1910).—Celebes.
 speculigerum, *Schlechter, l. c.* 507.—Celebes.
 speculum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 34 (1907).—Borneo.
 squamiferum, *J. F. Smith, l. c.* xix. 19 (1908).—N. Guin.
 Statterianum, *Rolfe in Orch. Rev.* xi. 284 (1903).—Hybr.
 stenophyton, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 500 (1910).—Celebes.
 suaveolens, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 191 (1910).—N. Guin.
 suaveolens, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 504 (1910).—Celebes.
 subflavidum, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 324 (1908).—Penins. Mal.
 subquadratum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 20 (1908).—N. Guin.
 sulphuratum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 28 (1908).—Borneo.
 teloense, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 207 (1906).—Sumatra.
 ternatense, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 26 (1909).—Ins. Molucc.
 tetralobum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 458 (1906).—Borneo.

DENDROBIUM :—

- tipula, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 20 (1908).—N. Guin.
 tomohonense, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 244 (1910).—Celebes.
 tonkinense, *De Wild. in Tribune Hortic.* i. 21 (1906).—Tonkin.
 torquisepalum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 187 (1910).—Borneo.
 torricellianum, *Kränzlin, l. c.* 215 : D. atrotubens, *Schlechter*.
 transversilobium, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 11 (1910).—N. Guin.
 Treubii, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 212 (1906).—Ins. Molucc.
 tricolor, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 187 (1910).—N. Guin.
 trigonellodorum, *Kränzlin, l. c.* 186.—N. Guin.
 trilamelatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 21 (1908).—N. Guin.
 trisaccatum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 107 (1910).—N. Guin.
 tumoriferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 11 (1910).—N. Guin.
 tunense, *J. F. Smith, l. c.* xxii. 22 (1909).—Ins. Molucc.
 uliginosum, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 11 (1910).—N. Guin.
 Usterii, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 458 (1906).—Ins. Philipp.
 utriculariopsis, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 239 (1910).—Celebes.
 validicollis, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 21 (1908).—N. Guin.
 Vaupelianum, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 109 (1909); *et in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 165.—Samoa.
 ventricosum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, l. c.* 209 (1910).—Ins. Philipp.
 verruciferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 12 (1908).—Borneo.
 vexans, *Dammer in Orchis*, iv. 87 (1910).—Anam.
 vexillarius, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 12 (1910).—N. Guin.
 violaceum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 108 (1910).—N. Guin.
 vitellinum, *Kränzlin, l. c.* 124.—N. Hebrid.
 Vonroemerii, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 12 (1910).—N. Guin.
 vulcanicum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 459 (1906).—Ins. Molucc.
 Whitmeei, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 189 (1910).—Samoa.
 Wichersii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 506 (1910).—Sumatra.
 Wilmsianum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 86 (1906).—Siam.
 Wilsoni, *Rolfe in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 185.—China.
 xanthoacron, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 459 (1906).—Borneo.
 xylophyllum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 191 (1910).—N. Guin.

DENDROCALAMUS, Nees (Gramin.).

- Curranii, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 271 (1910).—Ins. Philipp.
 nudus, *Pilger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 117 (1906).—Siam.
 parviflorus, *Hackel in Philipp. Journ. Sci.* iii. 168 (1908).—Ins. Philipp.
 pendulus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 210 (1905).—Penins. Mal.

DENDROCHILUM, Blume (Orchidac.).

- affine, *Ames, Orchid.* ii. 95 (1908).—Ins. Philipp.
 anfractoides, *Ames, l. c.* iii. 13 (1908).—Ins. Philipp.
 anfractum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 118 (1907).—Acoridium anfractum.
 auriculare, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 595 (1909).—Ins. Philipp.
 barbifrons, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 96 (1907).—Platyclinis barbifrons.
 bicallosum, *Ames, Orchid.* ii. 117 (1908).—Ins. Philipp.
 bicallosum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 17 (1909).—Borneo.
 brevibratum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 89 (1907).—Platyclinis brevibrata.
 cinnabarinum, *Pfütz. l. c.* 104.—Ins. Philipp.

DENDROCHILUM :—

- Clemensiae, *Ames, Orchid.* ii. 109 (1908).—Ins. Philipp.
 convallariiforme, *Schauer in Nov. Act. Acad. Nat. Cur.* xix. Suppl. 1, 429 (1843).—Ins. Philipp.
 Copelandii, *Ames, Orchid.* ii. 12 (1908).—Acoridium Copelandii.
 corrugatum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 105 (1907).—Platyclinis corrugata.
 cucullatum, *Pfütz, l. c.* 98 : Acoridium cucullatum.
 Curranii, *Ames, Orchid.* iii. 15 (1908).—Ins. Philipp.
 dentiferum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 15 (1909).—Sumatra.
 exile, *Ames, Orchid.* ii. 84 (1908).—Ins. Philipp.
 Foxworthyi, *Ames, l. c.* iii. 8 (1908).—Ins. Philipp.
 fuscescens, *Schlechter & J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 17 (1909).—Sumatra.
 graciliscapum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 99 (1907).—Acoridium graciliscapum.
 graminifolium, *Pfütz. l. c.* 114 : Acoridium graminifolium.
 grandiflorum, *Pfütz. l. c.* 101 : Platyclinis grandiflora.
 grandiflorum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 563 (1910).—Ins. Philipp.
 hastatum, *Ames, Orchid.* ii. 99 (1908).—Ins. Philipp.
 Havilandii, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 107 (1907).—Borneo.
 heptaphyllum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 99 (1907).—Celebes.
 heterotum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 103 (1907).—Java.
 Hewittii, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 14 (1909).—Borneo.
 Hutchinsonianum, *Ames, Orchid.* ii. 96 (1908).—Ins. Philipp.
 intermedium, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 135 (1908).—Borneo.
 Kingii, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 110 (1907).—Platyclinis Kingii.
 Krauseanum, *Schlechter in Orchis*, iv. 106 (1910).—Sumatra.
 Loheri, *Ames, Orchid.* iii. 12 (1908).—Ins. Philipp.
 longibracteatum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 106 (1907).—Sumatra.
 longilabre, *Pfütz. l. c.* 99 : Acoridium longilabre.
 longispicatum, *Ames, Orchid.* ii. 105 (1908).—Ins. Philipp.
 luzonense, *Ames, l. c.* 121.—Ins. Philipp.
 macrobulbon, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 108 (1907).—Celebes.
 macropterum, *Kränzlin, l. c.* 99.—Celebes.
 maleolens, *Kränzlin in Orchis*, ii. 63 (1908).—Ins. Philipp.
 malindangense, *Ames, Orchid.* ii. 114 (1908).—Ins. Philipp.
 Mearnsii, *Ames, l. c.* 116.—Ins. Philipp.
 Merrillii, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 119 (1907).—Acoridium Merrillii.
 micranthum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 303 (1906).—Borneo.
 microchilum, *Ames, Orchid.* ii. 87 (1908).—Platyclinis microchila.
 mindorense, *Ames, l. c.* 91.—Ins. Philipp.
 ocellatum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 117 (1907).—Acoridium ocellatum.
 oliganthum, *Pfütz. l. c.* : Acoridium oliganthum.
 palawanense, *Ames, Orchid.* ii. 103 (1908).—Ins. Philipp.
 panduratum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 562 (1910).—Sumatra.
 parvulum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 116 (1907).—Acoridium parvulum.
 philippinense, *Pfütz. l. c.* 118 : Acoridium philippinense.
 pteriphilum, *Pfütz. l. c.* 89 : Bulbophyllum pteriphilum.
 pulogense, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 594 (1909).—Ins. Philipp.
 recurvum, *Ames, l. c.* ii. 318 (1907).—Acoridium recurvum.
 rhombophorum, *Ames, Orchid.* iii. 7 (1908).—Coelogyne rhombophora.
 rufum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 110 (1907).—Platyclinis rufa.
 simplex, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 13 (1909).—Borneo.
 simulacrum, *Ames, Orchid.* ii. 92 (1908).—Ins. Philipp.
 spatulatum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 134 (1908).—Penins. Mal.; Sumatra.
 sphacelatum, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 112 (1907).—Acoridium sphacelatum.

DENDROCHILUM :—

- strictiforme, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 116 (1907) : *Acoridium strictiforme*.
 tardum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 6 (1908).—Borneo.
 tenellum, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 318 (1907) : *Acoridium tenellum*.
 tenue, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 116 (1907) : *Acoridium tenue*.
 tenuifolium, *Pfütz. l. c.* 114 : *Acoridium tenuifolium*.
 tenuissimum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 98 (1907).—Celebes.
 turpe, *Pfütz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 118 (1907) : *Acoridium turpe*.
 venustum, *Pfütz. l. c.* 116 : *Acoridium venustum*.
 Whitfordii, *Pfütz. & Kränzlin, l. c.* 162 : *Acoridium Whitfordii*.
 Williamsii, *Pfütz. l. c.* 114 : *Acoridium Williamsii*.
 Woodianum, *Ames, Orchid.* ii. 80 (1908).—Ins. Philipp.

DENDROCOLLA, Blume (Orchidac.).

- alba, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 191 (1905).—Borneo.
 ciliata, *Ridley, l. c.* 192.—Penins. Mal.
 fimbriata, *Ridley, l. c.* xlix. 39 (1908).—Borneo.
 minima, *Ridley, l. c.* l. 139 (1908).—Borneo.
 psiloglottis, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 187 (1907) : *Sarcophilus psiloglottis*.

DENDROMECON, Benth. (Papaverac.).

- Bolanderi, *Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 245 (1907).—Am. bor.
 Brandegei, *Fedde, l. c.* 246.—Am. bor.
 myrtifolia, *Fedde, l. c.* 245.—Am. bor.

DENDROPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).

- brachypodum, *R. C. Schneider in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 644 : *Gilibertia brachypoda*.
 insulare, *R. C. Schneider, l. c.* : *Gilibertia insularis*.
 laurifolium, *R. C. Schneider, l. c.* : *Gilibertia laurifolia*.
 morbiferum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 283 (1910).—Corea.
 oblongifolium, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 366 (1907).—Boliv.
 querceti, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 297 (1906).—Am. centr.

DENDROPEMON, Blume (Loranthac.).

- Harrisii, *Urb. Symb. Antill.* vi. 7 (1909).—Jamaica.
 subsessilis, *Urb. l. c.* v. 331 (1907).—Ind. occ.

DENDROPHTHORA, Eichl. (Loranthac.).

- amoebandra, *Wright apud Sawvalla in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 345 (1870).—Cuba.
 arcuata, *Wright, l. c.* 346.—Cuba.
 brachystachya, *Urb. Symb. Antill.* v. 335 (1907).—Ind. occ.
 gracilis, *Wright apud Sawvalla in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 346 (1870).—Cuba.

DENDROPHYLAX, Reichb. f. (Orchidac.).

- Barrettiae, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 266 (1909).—Jamaica.

DENDROCHIS, Thou. (Orchidac.).

- appendiculata, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : *Polystachya appendiculata*.
 usambarensis, *Kuntze, l. c.* : *Polystachya usambarensis*.

DENISIA, Post & Kuntze, Lexic. 167 (1903). *VERBENACEAE*.

- [DENISIA, Neck.]
 Wilmsii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : *Bouchea Wilmsii*.

DENTARIA, Linn. (Crucif.).

- Bodinieri, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 452 (1910).—China.

DEROEMERIA, Reichb. f. (Orchidac.).

- Culveri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 144 (1906) : *Holothrix Culveri*.

DERRIS, Lour. (Legumin.).

- Bonariana, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 8 (1910).—China.
 calva, *Dunn in Kew Bull.* 1910, 391 : *Leptoderris calva*.
 cauliflora, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 379 (1910).—N. Guin.

DERRIS :—

- costaricensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 110 (1907).—Costa Rica.
 diadelpha, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 103 (1910) : *Pterocarpus diadelphus*.
 emarginata, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 19 (1907).—N. Guin.
 Hancei, *Hemsl. in Bot. Mag.* sub t. 8008; *et in Kew Bull.* 1908, 250.—China.
 Harmsiana, *Dunn in Kew Bull.* 1910, 389 : *Leptoderris Harmsiana*.
 hypargyrea, *Harms ex Dunn, l. c.* 388 : *Leptoderris hypargyrea*.
 Kirkii, *Dunn, l. c.* 389 : *Leptoderris Kirkii*.
 lianoides, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 228 (1907).—Ins. Philipp.
 nicoyensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 111 (1907).—Costa Rica.
 nyanzae, *Dunn in Kew Bull.* 1910, 391 : *Leptoderris nyanzae*.
 papuana, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 380 (1910).—N. Guin.
 peninsularis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 111 (1907).—Costa Rica.
 philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 104 (1910).—Ins. Philipp.
 Yappii, *Craib in Kew Bull.* 1910, 21.—Penins. Mal.

DESCHAMPSIA, Beauv. (Gramin.).

- confinis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 533.—Am. bor.
 ruwensorensis, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, vi. 148 (1907).—Afr. trop.

DESCURAINIA, Webb & Berth. (Crucif.).

- deserticola, *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 487 (1909) : *Sisymbrium deserticola*.
 Gilgiana, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 272 (1908).—Peruv.
 glandulifera, *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 487 (1909) : *Sisymbrium glanduliferum*.
 leptoclada, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 272 (1908).—Peruv.
 sagittata, *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 487 (1909) : *Sisymbrium sagittata*.
 subscandens, *Gilg & Muschler, l. c.* : *Sisymbrium subscandens*.
 Urbaniana, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 271 (1908).—Peruv.

DESFONTAINEA, Ruiz & Pav. (Loganiac.).

- obovata, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 312 (1908).—Peruv.

DESMANTHUS, Willd. (Legumin.).

- Michellii, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 5 (1907).—Parag.

DESMAZERIA, Dumort. (Gramin.).

- pauciflora, *Merino, Fl. Galic.* iii. 403 (1909) : *D. Castellana, Willk.*

DESMODIUM, Desv. (Legumin.).

- Bolsteri, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 102 (1908).—Ins. Philipp.
 Bonatianum, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 9 (1910).—China.
 coloniense, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 13 (1908).—Am. bor.
 crassum, *M. E. Jones, l. c.*—Mexic.
 Duclouxii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 10 (1910).—China.
 glaucophyllum, *Pampan. l. c.* 12.—China.
 longipes, *Craib in Kew Bull.* 1910, 20.—Indo-China.
 lunatum, *T. S. Brandegei in Zoe*, v. 246 (1908).—Mexic.
 lunatum, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 568 (1906).—Amaz.
 Mairei, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 13 (1910).—China.
 stenophyllum, *Pampan. l. c.* 15.—China.

DESMONCUS, Mart. (Palmae).

- Ulei, *Dammer in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 129 (1907).—Amaz.

DESMONEMA, Miers (Menispermac.).

- mossambicense, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 153 (1910) : *Tinospora mossambicensis*.
 tenerum, *Diels, l. c.* 154 : *Tinospora tenera*.
 uviforme, *Diels, l. c.* : *Chasmanthera uviformis*.

DESMOSTACHYS, Planch. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- Vogelii, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 587 (1906) : *Sarcostigma Vogelii*.

DESMOTRICHUM, Blume (Orchidac.).

- bancanum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob. pars* 1, 352 (1910) : *Dendrobium bancanum*.
 bicostatum, *Kränzlin, l. c.* 353 : *Dendrobium bicostatum*.
 Binnendijkii, *Kränzlin, l. c.* : *Dendrobium Binnendijkii*.
 calopogon, *Kränzlin, l. c.* 346 : *Dendrobium calopogon*.
 criniferum, *Kränzlin, l. c.* 348 : *Dendrobium criniferum*.
 durum, *Kränzlin, l. c.* 351 : *Dendrobium durum*.
 Fargesii, *Kränzlin, l. c.* 358 : *Dendrobium Fargesii*.
 forcipatum, *Kränzlin, l. c.* 357.—Sumatra.
 Kunstleri, *Kränzlin, l. c.* 356 : *Dendrobium Kunstleri*.
 laciniosum, *Kränzlin, l. c.* 346 : *Dendrobium laciniosum*.
 lonchophyllum, *Kränzlin, l. c.* 350 : *Dendrobium lonchophyllum*.
 pallens, *Kränzlin, l. c.* 358 : *Dendrobium pallens*.
 pallidiflorum, *Kränzlin, l. c.* 357 : *Dendrobium pallidiflorum*.
 parietiforme, *Kränzlin, l. c.* 349 : *Dendrobium parietiforme*.
 paucilacinatum, *Kränzlin, l. c.* 345 : *Dendrobium paucilacinatum*.
 pristichilum, *Kränzlin, l. c.* 348 : *Dendrobium Hasseltii, Reichb. f.*
 quadrilobum, *Kränzlin, l. c.* 353 : *Dendrobium quadrilobum*.
 Ritaeanum, *Kränzlin, l. c.* 351 : *Dendrobium Ritaeanum*.
 Schinzii, *Kränzlin, l. c.* 350 : *Dendrobium Schinzii*.
 scopula, *Kränzlin, l. c.* 349 : *Dendrobium scopula*.
 xantholeucum, *Kränzlin, l. c.* 354 : *Dendrobium xantholeucum*.

DETARIUM, Juss. (Legumin.).

- Chevalieri, *Harms in Journ. de Bot.* xxii. 113 (1909).—Afr. trop.

DEUTEROCHONIA, Mez (Bromeliac.).

- strobilifera, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 15 (1906).—Boliv.

DEUTZIA, Thunb. (Saxifragac.).

- coreana, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 283 (1910).—Corea.
 Fauriei, *Léveillé, l. c.*—Corea.
 globosa, *Duthie in Gard. Chron.* 1906, xl. 238.—China.
 mollis, *Duthie, l. c.*—China.
 planiflora, *Duthie ex J. H. Veitch, Hortus Veitchii*, 364 (1906).—China.
 reflexa, *Duthie in Gard. Chron.* 1906, xl. 238.—China.
 Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 282 (1910).—China.
 Vilmorinae, *Lemoine & D. Bois in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. clv. (1907).—China.
 Wilsnii, *Duthie in Bot. Mag.* t. 8083 (1906).—China.

DEVERA, DC. (Umbellif.).

- fallax, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. sess. extr. p. xxvii. (1907).—Afr. trop.

DEWEVRELLA, De Wild. Miss. É. Laurent, i. 548 (1907). *APOCYNACEAE*.

- cochliostema, *De Wild, l. c.* 549.—Afr. trop.

DEYEUXIA, Beauv. (Gramin.).

- filiformis, *Petrie in Chilton, Subantarctic Isl. N. Zeal.* ii. 474 (1909) : *Avena filiformis*.

DIACARPA, Sim. For. Fl. Port. E. Afr. 33 (1909). *SAPINDACEAE*.

- alata, *Sim, l. c.*—Afr. austr.

DIALIOPSIS, Radlk. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam.

- Nachr. iii. 207 (1907). *SAPINDACEAE*.
 africana, *Radlk. l. c.* 208.—Afr. trop.

DIALIUM, Linn. (Legumin.).

- acuminatum, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 139 (1907).—Afr. trop.
 Tessmannii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 303 (1910).—Afr. trop.

DIALYPETALUM, Benth. (Campanulac.).

- compactum, *Zahlbr. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 7 (1907).—Madag.

DIANDRIELLA, Engl. in Lorentz, Nova Guinea,

- viii. 250 (1910). *ARACEAE*.
 novo-guineensis, *Engl. l. c.* 251.—N. Guin.

- DIANDROLYRA**, Stapf in Kew Bull. 1906, 204. *GRAMINEAE*.
bicolor, *Stapf*, l. c.—Hab. ?
- DIANTHUS**, Linn. (Caryophyllac.).
arbusculus, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normand. Ser. V. vii. 184* (1904), nomen.—Hab. ?
atlanticus, *Lignier & Bey*, l. c. 185, nomen.—Hab. ?
blandus, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 320 (1908), descr.—Austria.
Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 200* (1909).—Corea.
gerundensis, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag. iv. 309* (1905).—Hybr.
Hoppei, *Portenschl. in Gebh. Verz. Steierm. Ges. Pf. 96* (1821), nomen; *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 320 (1908), descr.—Austria.
Krasanii, *Kerner ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 209 (1909).—Hybr.
macranthoides, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. 213* (1906).—Persia.
Mammingiorum, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr. xiii. 23* (1907).—Hybr.
paniculatus, *Lojac. in Malpighia*, xx. 188 (1906).—Sicil.
prenjus, *Beck in Wiss. Mitteil. Bosn. Herzegov. xi. 488* (1909).—Herzegov.
tristis, *Woronov in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1908, x. 25.—Transcaucas.
Zederbaueri, *Vierh. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. 391 (1905).—As. Min.
- DIASCIA**, Link & Otto (Scrophulariac.).
capensis, *Britten in Journ. Bot. xlvii. 45* (1909): *Anagallis capensis*.
- DICENTRA**, Bernh. (Papaverac.).
peregrina, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 162 (1908): *Fumaria peregrina*.
- DICHAEA**, Lindl. (Orchidac.).
anchorifera, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 501* (1906).—Bras.
arbuscula, *Kränzlin in Engl. Jahrb. xxxvii. 385* (1906).—Peruv.
australis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 498* (1906).—Bras.
brevicaulis, *Cogn. l. c. 501*.—Bras.
humilis, *Cogn. l. c. 502*.—Bras.
Morrisii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot. xlviii. 107* (1910).—Jamaica.
- DICHAPETALUM**, Thou. (Dichapetalac.).
[CHAILLETIA, DC.]
glabrum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 483* (1908).—Ins. Philipp.
luzoniense, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci. iii. 106* (1908).—Ins. Philipp.
obovatum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 483* (1908).—Ins. Philipp.
rhodesicum, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull. 1908, 433*.—Afr. trop.
spicatum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 299* (1908).—Ins. Philipp.
- DICHELACHNE**, Endl. (Gramin.).
brachyathera, *Stapf in Kew Bull. 1906, 203*.—Austral.
- DICHELOSTEMMA**, Kunth (Liliac.).
insulare, *Greene in Muhlenbergia*, iii. 74 (1907): *Brodiaea insularis*.
pauciflorum, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xiii. 179* (1910).—Mexic.
pulchellum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 132 (1906): *Hookera pulchella*.
- DICHILUS**, DC. (Legumin.).
pilosus, *Conrath ex Schinz in Viertelj. Naturf. Ges. Zürich*, lii. 429 (1907).—Afr. austr.
pilosus, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr. i. 148* (1909).—Afr. austr.
- DICHONDRA**, Forst. (Convolvulac.).
occidentalis, *House in Muhlenbergia*, i. 130 (1906).—Am. bor.
- DICHONDROPSIS**, T. S. Brandege in Univ. Calif. Publ. Bot. iii. 388 (1909). *CONVOLVULACEAE*.
nivea, *T. S. Brandege*, l. c.—Mexic.

- DICHOPSIS**, Thwaites (Sapotac.).
Clarkeana, *Brace ex King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 192* (1906): *Palaquium Clarkeanum*.
pustulata, *Hemsl. ex King & Gamble*, l. c. 194: *Palaquium Oxleyanum*.
stellata, *Scortechini ex King & Gamble*, l. c. 198: *Palaquium stellatum*.
- DICHORISANDRA**, Mikan (Commelinac.).
densiflora, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand. 1908, 1. 70* (1909).—Amaz.
longifolia, *Ule*, l. c. 71.—Peruv.
- DICHOSCIADIUM**, Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp. v. 104 (1908). *UMBELLIFERAE*.
[DICHOPETALUM, F. Muell.]
ranunculaceum, *Domin*, l. c.: *Dichopetalum ranunculaceum*.
- DICHOSTEMMA**, Pierre (Euphorbiac.).
amplum, *Pax in Engl. Jahrb. xliii. 325* (1909).—Afr. trop.
- DICHOSTYLIS**, Beauv. (Cyperac.).
nipponica, *Palla in Monde des Plantes*, xii. 40 (1910): *Cyperus nipponicus*.
- DICHROA**, Lour. (Saxifragac.).
versicolor, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 74* (1907), nomen.—Hab. ?
- DICHROCEPHALA**, L'Hérit. (Compos.).
amphiloba, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 59* (1910).—China.
- DICHROMENA**, L. C. Rich. (Cyperac.).
floridensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 32* (1908).—Am. bor.
gracilis, *C. B. Clarke*, l. c.—Bras.
minarum, *C. B. Clarke*, l. c.—Bras.
monostachya, *C. B. Clarke*, l. c.: *Rhynchospora monostachya*.
- DICHROSTACHYS**, Wight & Arn. (Legumin.).
arborea, *N. E. Brown in Kew Bull. 1909, 106*.—Afr. trop.
Lugardae, *N. E. Brown*, l. c.—Afr. trop.
major, *Sim. For. Fl. Port. E. Afr. 54* (1909).—Afr. austr.
- DICHROTRICHUM**, Reinw. (Gesneriac.).
Clarkei, *Elmer, Leaflets, Philipp. Bot. i. 345* (1908).—Ins. Philipp.
triflorum, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. x. 57* (1907).—N. Guin.
Valetonianum, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 325 (1910).—N. Guin.
- DICLIPTERA**, Juss. (Acanthac.).
adusta, *Lindau in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 51 (1908).—Afr. trop.
Eenii, *S. Moore in Journ. Bot. xlv. 75* (1908).—Afr. austr.-occ.
floribunda, *Eastwood in Proc. Amer. Acad. xlv. 607* (1909).—Mexic.
Melleri, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 405 (1889).—Afr. austr.
microchlamys, *S. Moore in Journ. Bot. xlviii. 255* (1910).—Afr. trop.
podocephala, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xlviii. 299* (1909).—Am. centr.
- DICOMA**, Cass. (Compos.).
Cowani, *S. Moore in Journ. Bot. xlv. 149* (1906).—Madag.
gnaphaloides, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 112 (1908).—Afr. trop.
superba, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 326* (1906).—Afr. trop.
- DICORIA**, Torr. & Gray (Compos.).
Clarkei, *Kennedy in Muhlenbergia*, iv. 2 (1908).—Am. bor.
Wetherillii, *Eastwood in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 299* (1896).—Am. bor.
- DICRAEA**, Thou. (Podostemonac.).
batangensis, *Engl. in Engl. Jahrb. xliii. 380* (1909).—Afr. trop.
Garrettii, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 126* (1909).—Afr. trop.

- DICRAEA** :—
kamerunensis, *Engl. in Engl. Jahrb. xliii. 380* (1909).—Afr. trop.
Ledermannii, *Engl. l. c. 381*.—Afr. trop.
Schlechteri, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
tenax, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 125* (1909).—Afr. trop.
- DICRAEANTHUS**, Engl. (Podostemonac.).
pusillus, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 127* (1909): *Sphaerothylax pusilla*.
- DICRANOLEPIS**, Planch. (Thymelaeac.).
glandulosa, *H. H. W. Pearson in Kew Bull. 1910, 339*; *et in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 242*.—Afr. trop.
parviflora, *H. H. W. Pearson in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 244* (1910).—Afr. trop.
polygaloides, *Gilg ex H. H. W. Pearson in Kew Bull. 1910, 339*; *et l. c. 243*.—Afr. trop.
pubescens, *H. H. W. Pearson*, l. c. 340; *et l. c.*—Afr. trop.
stenosiphon, *H. H. W. Pearson*, l. c. 339; *et l. c. 240*.—Afr. trop.
- DICRANOSTIGMA**, Hook. f. & Thoms. (Papaverac.).
Franchetianum, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaver-Hypocoid. 211* (1909): *Chelidonium Franchetianum*.
- DICRANOTAENIA**, Finet in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. IX. 47 (1907). *ORCHIDACEAE*.
dahomeensis, *Finet*, l. c.—Afr. trop.
- DICTAMNUS**, Linn. (Rutac.).
creticus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 43* (1764); *Descr. Pl. Anim. 34* (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 783*: *Origanum Dictamnus*.
- DICTYONEURA**, Blume (Sapindac.).
sphaerocarpa, *Radlk. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 209* (1907).—Ins. Philipp.
- DIDELOTIA**, Baill. (Legumin.).
Ledermannii, *Harms in Engl. Jahrb. xlv. 298* (1910).—Afr. trop.
- DIDISCUS**, DC. (Umbellif.).
Benthami, *Domin in Sitz. Boehm. Ges. Wiss. 1908, No. 10, 39*.—Austral.
bilateralis, *Domin*, l. c. 51. —Austral.
celebicus, *Domin*, l. c. 68: *Trachymene celebica*.
compositus, *Domin*, l. c. 45. —Austral.; Tasman.
Dusenii, *Domin*, l. c. 64. —Austral.
geraniifolius, *Domin*, l. c. 69: *Trachymene geraniifolia*.
Gillena, *Tate; Domin*, l. c. 61, descr. —Austral.
grandiceps, *Domin*, l. c. 53. —Austral.
incisus, *Domin*, l. c. 52: *Trachymene incisa*.
junceus, *Domin*, l. c. 35: *Trachymene juncea*.
macrophyllus, *Domin*, l. c. 47. —Austral.
microcephalus, *Domin*, l. c. 56. —Austral.
ornatus, *Domin*, l. c. 35: *Cesatia ornata*.
pilosus, *Domin*, l. c. 31: *Trachymene pilosa*.
pimpinellifolius, *Domin*, l. c. 58. —Austral.
saniculaefolius, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. ii. 292* (1907): *Trachymene saniculaefolia*.
scapiger, *Domin in Sitz. Boehm. Ges. Wiss. 1908, No. 10, 60*. —Austral.
tenuifolius, *Domin*, l. c. 58. —Austral.
- DIDISSANDRA**, C. B. Clarke (Gesneriac.).
atro-cyanea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 26 (1905).—Penins. Mal.
Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1905, xxxiv. 425* (1906).—China.
elegantissima, *Léveillé & Vaniot*, l. c.—China.
filicina, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 27 (1905).—Penins. Mal.
Fritschii, *Léveillé & Vaniot in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1905, xxxiv. 425* (1906).—China.
glabrescens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 24 (1905).—Penins. Mal.
hirta, *Ridley*, l. c. 25. —Penins. Mal.
johorica, *Ridley*, l. c. 22. —Penins. Mal.
notochlaena, *Léveillé & Vaniot in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1905, xxxiv. 425* (1906).—China.
serratifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 25 (1905).—Penins. Mal.

DIDISSANDRA :—

stolonifera, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 550 (1906).—China.
violacea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 23 (1905).—Penins. Mal.
Wrayi, *Ridley, l. c.* 24.—Penins. Mal.

DIDYMOCARPUS, Wall. (Gesneriac.).

alba, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 41 (1905).—Penins. Mal.
albina, *Ridley, l. c.* 37.—Penins. Mal.
alternans, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
anachoreta, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 427 (1906) : Chirita anachoreta.
aureo-glandulosa, *C. B. Clarke in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 292 (1907).—Siam.
battamensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 22 (1908).—Penins. Mal.
bombycina, *Ridley, l. c.* xlv. 48 (1905).—Penins. Mal.
Cavaleriei, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 427 (1906) : Didissandra Cavaleriei.
Clarkei, *Léveillé, l. c.* : Chirita obtusa.
cortusifolia, *Léveillé, l. c.* : Chirita cortusifolia.
crocea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 44 (1905).—Penins. Mal.
densifolia, *Ridley, l. c.* 51.—Penins. Mal.
eburnea, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 427 (1906) : Chirita eburnea.
elegantissima, *Léveillé, l. c.* 428 : Didissandra elegantissima.
fasciata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 50 (1905).—Penins. Mal.
Fauriei, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 427 (1906) : Chirita Fauriei.
flavescens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 35 (1905).—Penins. Mal.
Fritschii, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 428 (1906) : Didissandra Fritschii.
grandifolia, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 318 (1908).—Penins. Mal.
Hemsleyana, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 426 (1906).—China.
hirsuta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 48 (1905).—Penins. Mal.
hirta, *Ridley, l. c.* 36.—Penins. Mal.
Juliae, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 427 (1906) : Chirita Juliae.
macrosiphon, *Léveillé, l. c.* 427 : Chirita macrosiphon.
malayana, *Hook. f. ex Gard. Chron.* 1896, xx. 123 ; *et in Bot. Mag. t.* 7526 (1897).—Penins. Mal.
Martini, *Léveillé & Vaniot in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 426 (1906).—China.
Mihieri, *Léveillé, l. c.* 427 : Didissandra Mihieri.
myricaefolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 53 (1905).—Borneo.
nigrescens, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 550 (1906).—China.
notochloena, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 428 (1906) : Didissandra notochloena.
ophirensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 43 (1905).—Penins. Mal.
parviflora, *Ridley, l. c.* 33.—Penins. Mal.
perakensis, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 294 (1907).—Penins. Mal.
perdita, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 54 (1905).—Penins. Mal.
pulchella, *Ridley, l. c.* 44.—Penins. Mal.
pumila, *Ridley, l. c.* 56.—Penins. Mal.
ramosa, *Ridley, l. c.* 34.—Penins. Mal.
Robinsonii, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 318 (1908).—Penins. Mal.
rugosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 45 (1905).—Penins. Mal.
saxatilis, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 427 (1906) : Didissandra saxatilis.
Schlechteriana, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 293 (1907).—Penins. Mal.
Seguini, *Léveillé & Vaniot in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 427 (1906).—China.
sericea, *Léveillé, l. c.* : Chirita sericea.
serrata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 52 (1905).—Penins. Mal.
serratifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 761 (1909).—Penins. Mal.
sesquifolia, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 428 (1906) : Didissandra sesquifolia.

DIDYMOCARPUS :—

sinensis, *Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1905, xxxiv. 427 (1906) : Chirita sinensis.
speciosa, *Léveillé, l. c.* 428 : Didissandra speciosa.
sulphurea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 32 (1905).—Penins. Mal.
venusta, *Ridley, l. c.* 51.—Penins. Mal.
viscida, *Ridley, l. c.* 36.—Penins. Mal.
Winkleri, *Ridley, l. c.* 123 (1908).—Penins. Mal.

DIDYMOPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).

acuminatum, *E. March. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 332 (1909), nomen.—Bras.
falcatum, *E. March. ex Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras.
Weberbaueri, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 161 (1908).—Peruv.

DIDYMOPLEXIS, Griff. (Orchidac.).

himalaica, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 299 (1906).—Himal.
latilabris, *Schlechter, l. c.* 300.—Borneo.
neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 50 (1906).—N. Caled.
samoensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 85 (1910).—Samoa.

DIDYMOTHECA, Hook. f. (Phytolaccac.).

cupressiformis, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 66 (1909).—Austral.
Dielsii, *H. Walter, l. c.* 68.—Austral.
stricta, *H. Walter, l. c.*—Austral.

DIEFFENBACHIA, Schott (Arac.).

amoena, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 75 (1907), nomen.—Hab. ?
cannifolia, *Engl. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 399 (1908), nomen.—Amaz.
Chelsoni, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 75 (1907), nomen.—Hab. ?
gracilis, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 540 (1906).—Amaz.
longifolia, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 75 (1907), nomen.—Hab. ?
Memoria-Cortii, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab. ?
Rex, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab. ?

DIELSINA, Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi.

173 (1903). *ANONACEAE*.
[POLYCEMATOCARPUS, Engl. & Diels.]
Scheffleri, *Kuntze, l. c.* : Polycematocarpus Scheffleri.

DIGITALIS, Linn. (Scrophulariac.).

Amandiana, *Sampaio in Revista*, iii. No. 2 (1905) ; *et ex Coutinho in Bol. Soc. Broter.* xxii. 201.—Lusit.
Di-Tellae, *Trotter in Malpighia*, xxii. 74 (1908).—Hybr.
miniana, *Sampaio in Revista*, iii. No. 2 (1905) ; *et ex Coutinho in Bol. Soc. Broter.* xxii. 199.—Bras.
Pichleri, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 200 (1907).—Eur.

DIGITARIA, Heist. (Gramin.).

abyssinica, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 213 : Panicum abyssinicum.
dilatata, *Coste, Fl. France*, iii. 553 (1906) : Paspalum dilatatum.
pacifica, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 77.—Ins. Christmas.
pedicellaris, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 348 (1906) : Paspalum pedicellare.
platycarpa, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 78 : Panicum platycarpum.
Rivae, *Stapf, l. c.* 1907, 213 : Panicum Rivae.
stenotaphrodes, *Stapf, l. c.* 1906, 77 : Panicum stenotaphrodes.

DIGOMPHIA, Benth. (Bignoniac.).

densicoma, *Pilger in Koch-Grünberg, Zwei Jahre unter den Indianern*, ii. 371 (1910) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 151 : Nematopogon densicoma.

DIHOLCOS, Rydb. (Legumin.).

micranthus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 420.—Am. bor.

DILKEA, Mast. (Passiflorac.).

Glaziovii, *Mast. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 313 (1909), nomen.—Bras.
Ulei, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 184 (1907).—Amaz.

DILLENIA, Linn. (Dilleniace.).

Guillotii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 70 (1908).—Madag.
heterosepala, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 11 (1906).—Tonkin.
luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 95 (1906) : Wormia luzoniensis.
secunda, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 98 (1909).—Penang.
turbinata, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 11 (1906).—Tonkin.

DIMEROCOSTUS, Kuntze (Zingiberac.).

elongatus, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 545 (1906).—Amaz.

DIMORPHOCALYX, Thwaites (Euphorbiac.).

denticulatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 278 (1909).—Ins. Philipp.
longipes, *Merrill, l. c.* i. Suppl. 82 (1906).—Ins. Philipp.
luzoniensis, *Merrill, l. c.* v. 192 (1910).—Ins. Philipp.

DINEMANDRA, A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.

xiii. 255 (1840). *MALPIGHIACEAE*.
ericoides, *A. Juss. l. c.*—Peruv.

DINOCHLOA, Buese (Gramin.).

Aguiarii, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 280 (1910).—Ins. Philipp.
Elmeri, *Gamble, l. c.*—Ins. Philipp.
montana, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 210 (1905).—Penins. Mal.
pubiramea, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 279 (1910).—Ins. Philipp.

DIOCLEA, H. B. & K. (Legumin.).

densiflora, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 406 (1909).—Amaz.
fimbriata, *Huber, l. c.* 409.—Amaz.
macrantha, *Huber, l. c.* 408.—Amaz.
macrocarpa, *Huber, l. c.* 410.—Amaz.
umbrina, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 224 (1907).—Ins. Philipp.

DIODIA, Linn. (Rubiace.).

angolensis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 310 (1906).—Afr. trop.
incana, *Aresch. in Freg. Eugenie Resa, Bot.* 126 (1910).—Ecuador.
microcarpa, *K. Schum. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 361 (1909), nomen.—Bras.
stipulosa, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 310 (1906).—Afr. trop.

DIONYSIA, Fenzl (Primulac.).

Bornmuelleri, *Strauss ex Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxvii. 42 (1910).—Persia.

DIOÖN, Lindl. (Cycadac.).

Purpusii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 260 (1909).—Mexic.

DIOSCOREA, Linn. (Dioscoreac.).

acanthogene, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 492 (1910).—Boliv.
analalavensis, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* viii. 399 (1910).—Madag.
antaly, *Fumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxlix. 485 (1909).—Madag.
arcuata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 460 (1907).—Boliv.
arcuatineris, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 52 (1908).—Madag.
aspersa, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 447 (1908).—China.
belophylloides, *Prain & Burkill, l. c.* 448.—China.
bemandry, *Fumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxlix. 484 (1909).—Madag.
bemarivensis, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Marseille, Sér. II.* viii. 423 (1910).—Madag.
Bentharii, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 448 (1908).—China.
bicolor, *Prain & Burkill, l. c.* 449.—China.
bolbotricha, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 221 (1908).—Bras.
Cumingii, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 449 (1908).—Ins. Philipp.
cyclophylla, *Urb. Symb. Antill.* vi. 4 (1909).—Jamaica.

DIOSCOREA :—

- daunea, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 450 (1908).—Burma.
 fimbriata, *Fumelle & Perrier in Ann. Col. Mus. Marseille*, Sér. II. viii. 291, 424 (1910).—Madag.
 floridana, *Bartlett in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 189, 18 (1910).—Am. bor.
 Fordii, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 450 (1908).—China.
 fulvida, *Stapp in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 530 (1906).—Afr. trop.
 glauca, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 459 (1907).—Boliv.
 gracillima, *Ridley apud Winkler in Engl. Jahrb.* xlv. 528 (1910).—Borneo.
 Hemsleyi, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 451 (1908).—China.
 hirticaulis, *Bartlett in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 189, 17 (1910).—Am. bor.
 hypoglauca, *Palib. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 2* (1906).—China.
 Listeri, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 452 (1908).—Assam.
 macabiha, *Fumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxlix. 485 (1909).—Madag.
 maciba, *Fumelle & Perrier, l. c.* 486.—Madag.
 mamillata, *Fumelle & Perrier in Ann. Col. Mus. Marseille*, Sér. II. viii. 422 (1910).—Madag.
 melanophyma, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 452 (1908).—Ind. or.; China.
 Morsei, *Prain & Burkill, l. c.* 454.—China.
 oblongifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 492 (1910).—Boliv.
 orthogoneura, *Uline ex Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 267 (1910).—Bras.
 persimilis, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 454 (1908).—China; Tonkin.
 praecox, *Prain & Burkill, l. c.* 455.—China.
 racemosa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 459 (1907).—Boliv.
 scorpioidea, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 74 (1871).—Cuba.
 Scortechinii, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 455 (1908).—Penins. Mal.; Tonkin.
 seriflora, *Fumelle & Perrier in Ann. Col. Mus. Marseille*, Sér. II. viii. 161, 415 (1910).—Madag.
 soso, *Fumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxlix. 484 (1909).—Madag.
 sylvatica, *Ecklon in S. Afr. Quarterly Journ.* i. 363 (1830); *Britten in Journ. Bot.* xlv. 200 (1908).—Afr. austr.
 trichopoda, *Fumelle & Perrier in Ann. Col. Mus. Marseille*, Sér. II. viii. 401 (1910).—Madag.
 velutina, *Fumelle & Perrier, l. c.* 420.—Madag.
 vexans, *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 456 (1908).—Ins. Andaman.
 Wattii, *Prain & Burkill, l. c.* 457.—Ind. or.

DIOSCOREOPHYLLUM, Engl. (Menispermac.).

- Cumminsi, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menisperm.* 181 (1910): Rhopalandria Cumminsi.
 Jollyanum, *Pierre ex Diels, l. c.*: D. lobatum.
 Klaineum, *Pierre ex Diels, l. c.* 179.—Afr. trop.
 lobatum, *Diels, l. c.* 181: Rhopalandria lobata.

DIOSCOREOPSIS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 176 (1903). **MENISPERMACEAE**.
 [DIOSCOREOPHYLLUM, Engl.]**DIOSPYROS**, Linn. (Ebenac.).

- aggregata, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 204 (1909).—Afr. trop.
 Ahernii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 305 (1909).—Ins. Philipp.
 amazonica, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 193 (1907).—Bras.
 ampullacea, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 329 (1909).—Afr. trop.
 areolata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 228 (1906).—Penins. Mal.
 bicolor, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 283 (1908).—Afr. trop.
 Bourdillonii, *Brandis, Indian Trees*, 435 (1906).—Ind. or.
 brachiata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 224 (1906).—Penins. Mal.
 brideliaefolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 507 (1908).—Ins. Philipp.

DIOSPYROS :—

- castaneaefolia, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 116 (1909).—Afr. trop.
 Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 306 (1909).—Ins. Philipp.
 Curtisi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 229 (1906).—Penins. Mal.
 dumosa, *King & Gamble, l. c.* 211.—Penins. Mal.
 ellipsoidea, *King & Gamble, l. c.* 220.—Penins. Mal.
 Everetti, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 307 (1909).—Ins. Philipp.
 flavescens, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 211 (1909).—Afr. trop.
 foveo-reticulata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 308 (1909).—Ins. Philipp.
 Gilgiana, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 206 (1909).—Afr. trop.
 glaucescens, *Gürke ex Büsgen in Mitteil. Deutsch. Schutzgeb.* xxiii. 85 (1910).—Afr. trop.
 glomerulata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 229 (1906).—Penins. Mal.
 Hassleri, *Hiern in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 677* (1907).—Parag.
 incarnata, *Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 335* (1908), nomen; *et in Engl. Jahrb.* xliii. 213 (1909), descr.—Afr. trop.
 inclusa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 308 (1909).—Ins. Philipp.
 Kunsteri, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 226 (1906).—Penins. Mal.
 liukiensis, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 159 (1908).—Ins. Liukiu.
 macrophylla, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 116 (1909).—Afr. trop.
 mamiacensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 205 (1909).—Afr. trop.
 megaphylla, *Gürke, l. c.*—Afr. trop.
 mindanaensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 309 (1909).—Ins. Philipp.
 minensis, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 443 (1910), nomen.—Bras.
 mollis, *Griff. in Journ. Agric. & Hort. Soc. India*, iii. 145 (1844).—Ind. or.
 munda, *Hiern in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 200 (1909).—N. Guin.
 nsambensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 202 (1909) (sphalm. 'usambensis').—Afr. trop.
 nutans, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 226 (1906).—Penins. Mal.
 Palmeri, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 604 (1909).—Mexic.
 papuana, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 45 (1907).—N. Guin.
 pauciflora, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 219 (1906).—Penins. Mal.
 pauciflora, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 213 (1908).—Ins. Philipp.
 penangiana, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 227 (1906).—Penins. Mal.
 Perrieri, *Fumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. v. 315 (1907).—Madag.
 phanerophlebia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 310 (1909).—Ins. Philipp.
 polystemon, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 210 (1909).—Afr. trop.
 pyrifera, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, I. 117 (1908).—Penins. Mal.
 reflexa, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 227 (1906).—Penins. Mal.
 reticulata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 506 (1908).—Ins. Philipp.
 rubicunda, *Gürke in Engl. Jahrb.* xlii. 206 (1909).—Afr. trop.
 rufa, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 228 (1906).—Penins. Mal.
 sabtanense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 426 (1909).—Ins. Philipp.
 Sanza-Minika, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 155 (1909).—Afr. trop.
 Scortechinii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 212 (1906).—Penins. Mal.
 strigosa, *Hemsl. in Kew Bull.* 1910, 193.—China.
 styraciformis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 216 (1906).—Penins. Mal.
 sub-rhomboides, *King & Gamble, l. c.* 209.—Penins. Mal.
 toposioides, *King & Gamble, l. c.* 223.—Penins. Mal.
 tristis, *King & Gamble, l. c.* 219.—Penins. Mal.

DIOSPYROS :—

- trunciflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 67 (1910).—Penins. Mal.
 usambensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 202 (1909), sphalm.: D. nsambensis.
 Wallichii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 220 (1906).—Penins. Mal.
 Whitfordii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 311 (1909).—Ins. Philipp.
 Winkleri, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 211 (1909).—Afr. trop.
 Wrayi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 209 (1906).—Penins. Mal.
 xanthochlamys, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 210 (1909).—Afr. trop.

DIPCADII, Medic. (Liliac.).

- ciliatum, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 147 (1910).—Afr. austr.-occ.
 garuense, *Engl. & Krause, l. c.* 149.—Afr. trop.
 glaucescens, *Engl. & Krause, l. c.* 148.—Afr. austr.-occ.
 Juttae, *Engl. & Krause, l. c.* 150.—Afr. austr.-occ.
 Ledermannii, *Engl. & Krause, l. c.* 149.—Afr. trop.
 longicauda, *Engl. & Krause, l. c.* 150.—Afr. austr.-occ.
 monophyllum, *Krause & Dinter in Engl. Jahrb.* xlv. 148 (1910).—Afr. austr.-occ.
 ndelleense, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 92 (1908).—Afr. trop.

DIPELTA, Maxim. (Caprifoliac.).

- ventricosa, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1908, xlv. 101.—China.

DIPENTAPLANDRA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 176 (1903). **TILIACEAE**.
 [PENTADIPLANDRA, Baill.]**DIPHYSA**, Jacq. (Legumin.).

- echinata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 271 (1909).—Mexic.
 minutifolia, *Rose, l. c.*—Mexic.
 occidentalis, *Rose, l. c.*—Mexic.

DIPLACHNE, Beauv. (Gramin.).

- chloridiformis, *Hackel ex Stueckert in Anal. Mus. Buenos Aires*, Ser. III. vi. 498 (1906).—Argent.
 Jaegeri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 94 (1909).—Afr. trop.
 maritima, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 195.—Am. bor.

DIPLACRUM, R. Br. (Cyperac.).

- notopterum, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 62 (1908): Scleria notoptera.

DIPLACUS, Nutt. (Scrophulariac.).

- calycinus, *Eastwood in Coult. Bot. Gaz.* xli. 287 (1906).—Am. bor.

DIPLADENIA, A. DC. (Apocynac.).

- acicularis, *K. Schum. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 457 (1910), nomen.—Bras.
 ayruocana, *Glaziov, l. c.* 458, nomen.—Bras.
 cuspidata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 410 (1907).—Boliv.
 surinamensis, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 286 (1909).—Guiana.

DIPLASIA, L. C. Rich. (Cyperac.).

- tonkinensis, *G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 250 (1910).—Tonkin.

DIPLOCAULOBIMUM, Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob. pars. 1, 381 (1910). **ORCHIDACEAE**.

- arachne, *Kränzlin, l. c.* 334.—Celebes.
 bidentiferum, *Kränzlin, l. c.* 333: Dendrobium bidentiferum.
 brevicolle, *Kränzlin, l. c.* 335: Dendrobium brevicolle.
 crenulatum, *Kränzlin, l. c.* 340: Dendrobium crenulatum.
 dendrocolla, *Kränzlin, l. c.* 343: Dendrobium dendrocolla.
 dilatocolle, *Kränzlin, l. c.* 336: Dendrobium dilatocolle.
 ecolle, *Kränzlin, l. c.* 335: Dendrobium ecolle.
 filiforme, *Kränzlin, l. c.* 341: Dendrobium filiforme.
 fililobum, *Kränzlin, l. c.* 334: Dendrobium fililobum.

DIPLOCAULOBium :—

- glabrum, *Kränzlin* in *Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob.* pars 1, 339 (1910) : *Dendrobium glabrum*.
 gracilentum, *Kränzlin*, l. c. 333 : *Dendrobium gracilentum*.
 hydrophilum, *Kränzlin*, l. c. 336 : *Dendrobium hydrophilum*.
 inauditum, *Kränzlin*, l. c. 341 : *Dendrobium inauditum*.
 inconstans, *Kränzlin*, l. c. : *Dendrobium inconstans*.
 ischnopetalum, *Kränzlin*, l. c. 333 : *Dendrobium ischnopetalum*.
 lageniforme, *Kränzlin*, l. c. 340 : *Dendrobium lageniforme*.
 longicolle, *Kränzlin*, l. c. : *Dendrobium longicolle*.
 mekynosepalum, *Kränzlin*, l. c. 343 : *Dendrobium mekynosepalum*.
 nitidissimum, *Kränzlin*, l. c. 337 : *Dendrobium nitidissimum*.
 ou-hinnæ, *Kränzlin*, l. c. : *Dendrobium ou-hinnæ*.
 pentanema, *Kränzlin*, l. c. 339 : *Dendrobium pentanema*.
 phalangillum, *Kränzlin*, l. c. 336 : *Dendrobium phalangillum*.
 phalangium, *Kränzlin*, l. c. 339 : *Dendrobium phalangium*.
 tentaculatum, *Kränzlin*, l. c. 334 : *Dendrobium tentaculatum*.
 tipula, *Kränzlin*, l. c. 342 : *Dendrobium tipula*.
 tipuliferum, *Kränzlin*, l. c. 335 : *Dendrobium tipuliferum*.
 utile, *Kränzlin*, l. c. 337 : *Dendrobium utile*.
 validicolle, *Kränzlin*, l. c. 342 : *Dendrobium validicolle*.

DIPLOCLISIA, Miers (Menispermac.).

- affinis, *Diels* in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 227 (1910) : *Cocculus affinis*.
 glaucescens, *Diels*, l. c. 225 : *Cocculus glaucescens*.
 Kunstleri, *Diels*, l. c. 227 : *Cocculus Kunstleri*.

DIPLOCYATHIUM, H. Schmidt in *Beih. Bot. Centralbl.* xxii. 1. 40 (1907). **EUPHORBIACEAE**.
 capitulatum, *H. Schmidt*, l. c. : *Euphorbia capitulata*.**DIPLOKELEBA**, N. E. Brown in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xx. 50 (1894). **SAPINDACEAE**.
 floribunda, *N. E. Brown*, l. c. —Argentin.**DIPLOPHRACTUM**, Desf. (Tiliac.).
 subovatum, *Hochr.* in *Ann. Jard. Buitenz.* Suppl. iii. 832 (1910) : *Columbia subovata*.**DIPLOSPORA**, DC. (Rubiace.).
 abnormis, *Valet. apud H. Winkler* in *Engl. Jahrb.* xlv. 560 (1910) : *Gynopachys abnormis*.
 africana, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 238 (1907). —Afr. austr.**DIPLOSTEPHIUM**, H. B. & K. (Compos.).
 atropurpureum, *Rusby* in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 384 (1907). —Boliv.
 liaboides, *Rusby*, l. c. —Boliv.
 Mandoni, *Rusby*, l. c. 383. —Boliv.**DIPLOTAXIS**, DC. (Crucif.).
 heterophylla, *Lojac.* in *Malpighia*, xx. 118 (1906). —Sicil.
 nudicaulis, *Pau* in *Bull. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 1907, 88 ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 382 : *Sinapis nudicaulis*.**DIPLUSODON**, Pohl (Lythrac.).
 Ulei, *Koehne* in *Engl. Jahrb.* xli. 98 (1907). —Bras.**DIPLYCOSIA**, Blume (Ericac.).
 erythrina, *King & Gamble* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 72 (1906). —Malaya.
 Merrillii, *Merrill* in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 293 (1907). —Ins. Philipp.
 parvifolia, *Merrill*, l. c. v. 211 (1910). —Ins. Philipp.
 scandens, *Merrill*, l. c. i. Suppl. 219 (1906). —Ins. Philipp.**DIPLODIUM**, R. Br. (Orchidac.).
 elatum, *J. F. Smith* in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 22 (1908). —N. Guin.
 purpureum, *J. F. Smith* in *l. c. Bogor.* t. 304 (1910). —Borneo.**DIPORIDIUM**, Bartl. & Wendl. (Ochnac.).
 cambodianum, *Pierre ex Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. IX.* v. 176 (1907). —Cambodia.
 latifolium, *Pierre ex Van Tiegh.* l. c. 174. —Cochinch.
 pruinatum, *Pierre ex Van Tiegh.* l. c. —Cochinch.

VOL. V

DIPSACUS, Linn. (Dipsacac.).
 Arcimisci, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 447 (1909). —Sicil.
 Meyeri, *Chab.* in *Bull. Soc. France*, liii. 546 (1906). —Alger.
 sativus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Méd.* t. 249 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 160 (1767) ; *Theil.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 789 : *D. sativus*, *Honckeny*.**DIRICHLETIA**, Klotzsch (Rubiace.).
 Borziana, *Mattei* in *Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 110 (1908). —Afr. trop.
 Princei, *Dop* in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. v. 3 (1907). —Madag.**DISA**, Berg. (Orchidac.).
 Adolphi-Friderici, *Kränzlin* in *Engl. Jahrb.* xliii. 331 (1909). —Afr. trop.
 Bakeri, *Rolfe* in *Kew Bull.* 1907, 132. —Afr. trop.
 longilabris, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 150 (1906). —Afr. trop.
 Sonderiana, *Schlechter ex Kränzlin, Orch. Gen. et Sp.* i. 817 (1900) : *Monadenia ophrydea*.
 Vasselotii, *Bolus ; Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xxxi. 274 (1902), descr. —Afr. austr.**DISACCANTHUS**, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 225 (1906). **CRUCIFERAE**.
 arizonicus, *Greene*, l. c. : *Streptanthus arizonicus*.
 carinatus, *Greene*, l. c. : *Streptanthus carinatus*.
 luteus, *Greene*, l. c. —Am. bor.
 mogollonicus, *Greene*, l. c. —Am. bor.
 validus, *Greene*, l. c. —Am. bor.**DISCARIA**, Hook. (Rhamnac.).
 andina, *Speg.* in *Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 230 (1899). —Patag.
 cognata, *Speg.* l. c. : *Notophaena cognata*.
 foliosa, *Speg.* l. c. 231 : *Notophaena foliosa*.**DISCHIDIA**, R. Br. (Asclepiadac.).
 asperifolia, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 7 (1908). —Borneo.
 astephana, *Scortechini ex King & Gamble* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 582 (1908). —Penins. Mal.
 Baerlenii, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 7 (1908). —Austral.
 Copelandii, *Schlechter* in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 298 (1906). —Ins. Philipp.
 cordifolia, *King & Gamble* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 590 (1908). —Penins. Mal.
 crassifolia, *Zipp.* ex *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 8 (1908). —Arch. Mal.
 cyclophylla, *Schlechter*, l. c. —N. Guin.
 depressa, *C. B. Clarke ex King & Gamble* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 582 (1908). —Penins. Mal.
 Deschampsii, *King & Gamble*, l. c. 593. —Penins. Mal.
 dolichantha, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 8 (1908). —Sumatra.
 glabra, *Warb.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 344 (1907). —Java.
 Hollrungii, *Warb.* l. c. —N. Guin.
 indragirensis, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 9 (1908). —Sumatra.
 insularis, *Schlechter*, l. c. —N. Guin.
 Merrillii, *Schlechter* in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 299 (1906). —Ins. Philipp.
 microphylla, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 10 (1908). —Borneo.
 monticola, *King & Gamble* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 591 (1908). —Penins. Mal.
 Myrtilis, *Schlechter* in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 299 (1906). —Ins. Philipp.
 platyphylla, *Schlechter*, l. c. 300. —Ins. Philipp.
 pubescens, *Ridley* in *Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 71 (1910). —Penins. Mal.
 reniformis, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 11 (1908). —Arch. Mal.
 rosea, *Schlechter* in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 300 (1906). —Ins. Philipp.
 roseo-flavida, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 10 (1908). —Borneo.
 Sarasinorum, *Warb.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 345 (1907). —Celebes.
 Scortechinii, *King & Gamble* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 592 (1908). —Penins. Mal.
 subulata, *Warb.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 345 (1907). —Sumatra.**DISCHIDIA** :—
 tubuliflora, *King & Gamble* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 592 (1908). —Penins. Mal.
 Zollingeri, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 11 (1908). —Java.**DISCIPHANIA**, Eichl. (Menispermac.).
 appendiculata, *Diels* in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 176 (1910). —Ecuador.
 clausa, *Diels*, l. c. —Bras.
 convolvulacea, *Diels*, l. c. 178 : *Chondodendron convolvulaceum*.
 Hassleri, *Chod.* ex *Hassler* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 9 (1907). —Parag.
 micrantha, *Diels* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 73 (1909). —Amaz.
 peltata, *Diels* in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 178 (1910) : *Taubertia peltata*.**DISCOCALYX**, Mez (Myrsinac.).
 fusca, *L. S. Gibbs* in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 155 (1909). —Ins. Viti.
 insignis, *Merrill* in *Philipp. Journ. Sci.* v. 221 (1910). —Ins. Philipp.
 linearifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 441 (1908). —Ins. Philipp.
 macrophylla, *Merrill* in *Philipp. Journ. Sci.* v. 222 (1910). —Ins. Philipp.
 Merrillii, *Mez* in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 274 (1906) ; et in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 101. —Ins. Philipp.
 mindanaensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 674 (1910). —Ins. Philipp.
 montana, *Elmer*, l. c. 443 (1908). —Ins. Philipp.
 psychotrioides, *Elmer*, l. c. 442. —Ins. Philipp.**DISSELLA**, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 209 (1906). **MALVACEAE**.
 cuneifolia, *Greene*, l. c. : *Sida cuneifolia*.
 hederacea, *Greene*, l. c. : *Malva hederacea*.
 lepidota, *Greene*, l. c. : *Malva lepidota*.
 sagittifolia, *Greene*, l. c. : *Sida sagittifolia*.**DISEPALUM**, Hook. f. (Anonac.).
 acuminatissimum, *Boerl. & Koord.* in *Koord.-Schum. Syst. Verz. Herb. Koord.* ii. 19 (1910). —Sumatra.**DISPELTOPHORUS**, Lehm. (Crucif.).
 crassifolius, *Lehm.* ex *Gilg & Muschler* in *Engl. Jahrb.* xlii. 441 (1909) : *Menonvillea linearis*.**DISPERMA**, C. B. Clarke (Acanthac.).
 viscidissimum, *S. Moore* in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 460 (1906). —Afr. trop.**DISPORUM**, Salisb. (Liliac.).
 Cavaleriei, *Léveillé* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 264 (1909). —China.
 Esquirolii, *Léveillé* in *Bull. Soc. Bot. France*, liv. 370 (1907). —China.
 luzoniense, *Merrill* in *Philipp. Journ. Sci.* v. 338 (1910). —Ins. Philipp.
 Smithii, *Piper* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 201 (1906) : *Uvularia Smithii*.**DISSOCHAETA**, Blume (Melastomatac.).
 pentamera, *Burkill* in *Kew Bull.* 1906, 5. —N. Guin.**DISSOTHRIX**, A. Gray (Compos.).
 imbricata, *Robinson* in *Proc. Amer. Acad.* xlii. 35 (1906) : *Stevia imbricata*.**DISSOTIS**, Benth. (Melastomatac.).
 Gilletii, *De Wild.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 298 (1906). —Afr. trop.
 modesta, *Stapp* in *Kew Bull.* 1906, 78. —Afr. trop.
 Romiana, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 375 (1910). —Afr. trop.
 Sereti, *De Wild.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 328 (1908). —Afr. trop.**DISTEGIA**, Raf. (Caprifoliac.).
 involucreta, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 152 : *Xylosteum involucreta*.**DISTERIGMA**, Drude (Ericac.).
 Weberbaueri, *Hörmold* in *Engl. Jahrb.* xlii. 334 (1909) —Peruv.

L

- DISTICHLIS**, Raf. (Gramin.).
dentata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 536.—Am. bor.
- DISTICTELLA**, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 182 (1903). *BIGNONIACEAE*.
[*DISTICTIS*, Bur., non DC.]
- DISTICTIS**, Bur. (Bignoniac.).
angustifolia, *K. Schum. ex Sprague in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 120 (1909).—Amaz.
Kochii, *Pilger in Koch-Grünberg, Zwei Jahre unter den Indianern*, ii. 372 (1910); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 151.—Bras.
Robinsoni, *J. R. Johnston in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 110 (1908).—Venez.
- DISTYLIUM**, Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
chinense, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2835 (1907).—China.
myricoides, *Hemsl. l. c.* sub t. 2835.—China.
strictum, *Hemsl. l. c.*—China.
- DITASSA**, R. Br. (Asclepiadac.).
albiflora, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 611 (1906).—Peruv.
apiculata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 412 (1907).—Boliv.
caucana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 99 (1910).—Colomb.
crassa, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 611 (1906).—Peruv.
endoleuca, *Schlechter, l. c.* 612.—Colomb.
gracilipes, *Schlechter, l. c.*—Peruv.
scalaris, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 428 (1908), nomen.—Amaz.
violascens, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 613 (1906).—Peruv.
Weberbaueri, *Schlechter, l. c.*—Peruv.
xeroneura, *Schlechter, l. c.* 614.—Venez.
- DITAXIS**, Vahl (Euphorbiac.).
acaulis, *Herter ex Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 79 (1910).—Urug.
cyanophylla, *Wooton & Standley in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 106.—Am. bor.
- DIURIS**, Smith (Orchidac.).
palachila, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xxxi. 209 (1907).—Austral.
- DIZYGOTHECA**, N. E. Brown (Araliac.).
apioides, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 393 (1909): *Schefflera* apioides.
Bailloni, *R. Viguier, l. c.* 398.—N. Caled.
Faguetti, *R. Viguier, l. c.* 397: *Schefflera* Faguetti.
Harmsii, *R. Viguier, l. c.* 398.—N. Caled.
Lecardi, *R. Viguier, l. c.* 395.—N. Caled.
parvifolia, *R. Viguier, l. c.* 396: *Schefflera* parvifolia.
tenuifolia, *R. Viguier, l. c.* 392: *Aralia* tenuifolia.
toto, *R. Viguier, l. c.* 394: *Schefflera* toto.
Vieillardii, *R. Viguier, l. c.* 392: *Pentadiplandra* Vieillardii.
- DOBERA**, Juss. (Salvadorac.).
Macalusoi, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 184 (1908).—Afr. trop.
- DOCYNIA**, Decne. (Rosac.).
Delavayi, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 180 (1906): *Pyrus* Delavayi.
Doumeri, *C. K. Schneider, l. c.*: *Pyrus* Doumeri.
- DODECATHEON**, Linn. (Primulac.).
latifolium, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 446 (1906).—Am. bor.
puberulum, *Piper, l. c.* 445.—Am. bor.
sinuatum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 148.—Am. bor.
vulgare, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 445 (1906).—Am. bor.
- DOELLINGERIA**, Nees (Compos.).
pubens, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 147.—Am. bor.
- DOLIA**, Lindl. (Nolanac.).
incana, *Reiche, Fl. Chile*, v. 431 (1910): *Alibrexia* incana.
micrantha, *Reiche, l. c.*: *Alona* micrantha.
villosa, *Reiche, l. c.*: *Alibrexia* villosa.
- DOLICHANTHERA**, Schlechter & Krause in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 40 (1908). *RUBIACEAE*.
neocaledonica, *Schlechter & Krause, l. c.* 41.—N. Caled.
- DOLICHODELPHYS**, K. Schum. & Krause in Verh. Bot. Ver. Brand. 1908, l. 102 (1909). *RUBIACEAE*.
chlorocrater, *K. Schum. & Krause, l. c.*—Peruv.
- DOLICHOLUS**, Medic. (Legumin.).
apoloensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 515 (1910).—Boliv.
cuernavacanus, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 101 (1906): *Rhynchosia* cuernavacana.
discolor, *Rose, l. c.*: *Rhynchosia* discolor.
hondurensis, *Rose, l. c.*—Am. centr.
longeracemosus, *Rose, l. c.*: *Rhynchosia* longeracemosus.
macrocarpus, *Rose, l. c.*: *Rhynchosia* macrocarpa.
Nelsoni, *Rose, l. c.*—Mexic.
nigropunctatus, *Rose, l. c.*: *Rhynchosia* nigropunctata.
ovatus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 346 (1907).—Boliv.
precatorius, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 101 (1906): *Rhynchosia* precatoria.
Pringlei, *Rose, l. c.*: *Rhynchosia* Pringlei.
Vailiae, *Rose, l. c.*—Mexic.
- DOLICHOPSIS**, Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 161 (1907). *LEGUMINOSAE*.
paraguariensis, *Hassler, l. c.* 162.—Parag.
- DOLICHOS**, Linn. (Legumin.).
Chevalieri, *Harms in Journ. de Bot.* xxii. 114 (1909).—Afr. trop.
Dinkelagei, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 315 (1910).—Afr. trop.
Ellenbeckii, *Harms ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 737, nomen.—Afr. trop.
lupiniflorus, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 102.—Afr. trop.
robustus, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 383 (1906).—Afr. austr.
- DOMBEYA**, Cav. (Sterculiac.).
albiflora, *K. Schum. ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 740, nomen.—Afr. trop.
amaniensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 581 (1907).—Afr. trop.
concinna, *K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 29 (1900), in obs.—Afr. trop.
Dawei, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 501 (1906).—Afr. trop.
discolor, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 319 (1910).—Afr. trop.
Elliottii, *K. Schum. & Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 582 (1907).—Afr. trop.
gallana, *K. Schum. & Engl. l. c.* 583.—Afr. trop.
Ledermannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 319 (1910).—Afr. trop.
linearifolia, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 1 (1907).—Madag.
melanostigma, *K. Schum. & Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 584 (1907).—Afr. trop.
Mildbraedii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 317 (1910).—Afr. trop.
mukole, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 502 (1906).—Afr. trop.
nairobensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 583 (1907).—Afr. trop.
niangaraensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 49 (1907).—Afr. trop.
Sereti, *De Wild. l. c.* 50.—Afr. trop.
squarrosa, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 318 (1910).—Afr. trop.
Warneckei, *Engl. l. c.* xxxix. 584 (1907).—Afr. trop.
- DONAX**, Lour. (Marantac.).
cannaeformis, *Rolfe in Journ. Bot.* xlv. 243 (1907): *Thalia* cannaeformis.
- DONDIA**, Adans. (Chenopodiace.).
carinata, *Millsp. in Publ. Field. Columb. Mus., Bot.* ii. 297 (1909).—Ind. occ.
insularis, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 138 (1906).—Ind. occ.
Richii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 83 (1910): *Suaeda* Richii.
Wilsonii, *Millsp. in Publ. Field. Columb. Mus., Bot.* ii. 297 (1909).—Ins. Baham.
- DOPATRIUM**, Buch.-Ham. (Scrophulariac.).
angolense, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 327 (1906).—Afr. trop.
longidens, *Skan, l. c.* 325.—Afr. trop.
- DORITIS**, Lindl. (Orchidac.).
philippinensis, *Ames, Orchid.* ii. 235 (1908).—Ins. Philipp.
- DORONICUM**, Linn. (Compos.).
Arnica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 15b (1764); *Descr. Pl. Anim.* II (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 780: *Arnica* montana.
Briquetii, *Cavillier in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 197, 246 (1907).—Himal.
Portae, *Chab. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 547 (1906).—Eur.
romanum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 15a (1764); *Descr. Pl. Anim.* 10 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 780: *D. cordatum*.
Souliei, *Cavillier in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 235, 247 (1907).—Tibet.
thibetanum, *Cavillier, l. c.* 225, 247.—Tibet.
- DORSTENIA**, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
alta, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 545 (1908).—Afr. trop.
convexa, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 63 (1909).—Afr. trop.
jamaicensis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 567.—Ind. occ.
Lujae, *De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* i. 221 (1907).—Afr. trop.
mogandensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 241 (1908).—Afr. trop.
ophiocomoides, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 545 (1908).—Afr. trop.
Smythi, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 299.—Afr. trop.
Solheidii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 65 (1909).—Afr. trop.
yambuyaensis, *De Wild. l. c.* ii. 241 (1908).—Afr. trop.
- DORYALIS**, E. Mey. (Flacourtiac.).
Azalii, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 507 (1908).—Afr. trop.
caffra, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 129 (1907): *Aberia* caffra.
Engleri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 508 (1908).—Afr. trop.
glandulosissima, *Gilg, l. c.* 506.—Afr. trop.
lucida, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 131 (1907).—Afr. austr.
salicifolia, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 505 (1908).—Afr. trop.
somalensis, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
spinosissima, *Gilg, l. c.* 509.—Afr. trop.
tristis, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 130 (1907): *Aberia* tristis.
verrucosa, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Nor-mandie*, Sér. V. vii. 167 (1904): *Aberia* verrucosa.
Zenkeri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 507 (1908).—Afr. trop.
- DORYCNium**, Vill. (Legumin.).
Bicknellianum, *Berger & Dinter in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1910, 137.—Hybr.
Dorycnium, *Aschers. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 655 (1908): *Lotus* dorycnium.
- DOUGLASIA**, Lindl. (Primulac.).
Johnstoni, *A. Nelson in Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 37 (1907).—Am. bor.
- DOVYALIS**, E. Mey. (Flacourtiac.).
[vide *DORYALIS*.]
- DOWNINGIA**, Torr. (Campanulac.).
humilis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 45 (1910): *Bolelia* humilis.
laeta, *Greene, l. c.*: *Bolelia* laeta.
- DRABA**, Linn. (Crucif.).
alchemilloides, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 473 (1909).—Peruv.
ambigens, *Hayek & Wibiral in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 520 (1909): *Erophila* ambigens.
ammophila, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 145 (1906).—Am. bor.
atacamensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 475 (1909).—Chile.

DRABA :—

- Bellii, *Holm in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 338 (1907).—Am. bor.
 Benthiana, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 473 (1909).—Ecuador.
 Bornmuelleri, *Busch in Act. Hort. Furev.* vii. 143 (1906).—Persia.
 cephalantha, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 477 (1909).—Peruv.; Boliv.
 Davilae, *Philippi ex Gilg, l. c.* 480 : D. stolonifera.
 Elisabethae, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. IV. 422 (1909).—Caucas.
 ficta, *G. Camus in Journ. de Bot.* xii. 165 (1898), nomen; *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 512 (1909), descr.—Hybr.
 Gilgiana, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 212 (1906).—As. Min.
 glabrescens, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 374 (1909) : Erophila glabrescens.
 glabrescens, *Hayek & Wibiral in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 520 (20 Feb. 1909) : Erophila glabrescens.
 graminifolia, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 163 (1899).—Patag.
 Hemsleyana, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 478 (1909).—Ecuador.
 karr-aikensis, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 164 (1899).—Patag.
 Leyboldii, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 383 (1909).—Eur. centr.
 mauscula, *Hayek & Wibiral, Fl. Steiermark*, i. 521 (1909) : Erophila mauscula.
 Pacheri, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 378 (1909).—Eur. centr.
 Pavonii, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 479 (1909).—Peruv.
 pulcherrima, *Gilg, l. c.* 474.—Ecuador.
 rosulata, *Philippi ex Gilg, l. c.* 480 : D. stolonifera.
 Saffordi, *Philippi ex Gilg, l. c.* : D. magellanica.
 Schweinfurthii, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 212 (1906).—As. Min.
 Simonkaiana, *Javorika in Bot. Közl.* ix. 281 (1910).—Hybr.
 splendens, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 477 (1909).—Ecuador.
 stenocarpa, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 373 (1909) : Erophila stenocarpa.
 stenocarpa, *Hayek & Wibiral in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 519 (20 Feb. 1909) : Erophila stenocarpa.
 Sturii, *Strobl in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 517 (1909).—Hybr.
 subcapitata, *Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesmereland*, 87 (1906).—Am. arct.
 uczkolensis, *B. Fedtsch. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 308 (1906).—Turkestan.
 Weberbaueri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 474 (1909).—Peruv.

DRACAENA, Linn. (Liliac.).

- Frommii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 151 (1910).—Afr. trop.
 Gentilii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 228 (1906).—Afr. trop.
 Kindtiana, *De Wild. l. c.* ii. 119 (1907).—Afr. trop.
 Ledermannii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 152 (1910).—Afr. trop.
 neo-caledonica, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 79 (1907), nomen.—Hab. ?
 Odonii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 227 (1906).—Afr. trop.
 odum, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 152 (1910).—Afr. trop.
 rubro-aurantiaca, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 228 (1906).—Afr. trop.
 Tessmannii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 151 (1910).—Afr. trop.
 ueleensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 20 (1906).—Afr. trop.
 viridiflora, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 153 (1910).—Afr. trop.

DRACO, Crantz (Liliac.).

- arbor, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 90 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 65 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 784 : Dracaena Draco.

DRACOCEPHALUM, Linn. (Labiata).

- Batalini, *Krassn. ex Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 598 (1910) : D. heterophyllum.

DRACOCEPHALUM :—

- Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 422 (1910).—China.
 Esquirolii, *Léveillé, l. c.*—China.
 gobianum, *Krassn. ex Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 598 (1910) : D. heterophyllum.
 kaitcheense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 422 (1910).—China.
 longipedicellatum, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 269 (1907).—Siam.
 pamiricum, *Brig. in Bot. Tidsskr.* xxviii. 239 (1907).—As. centr.
 Paulsenii, *Brig. l. c.* 238.—As. centr.
 pinfaense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 422 (1910).—China.
 pulchellum, *Brig. in Bot. Tidsskr.* xxviii. 241 (1907).—As. centr.
 stachydifolium, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 422 (1910).—China.
 subcapitatum, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 585 (1910).—As. centr.

DRACONTOMELUM, Blume (Anacardiaceae).

- dao, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 108 (1908) : Paliurus dao.

DRACOPHYLLUM, Labill. (Epacridaceae).

- dracaenoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 220 (1906).—N. Caled.
 politum, *Cockayne in Rep. Bot. Surv. Stewart Island*, 16, 43 (1909).—N. Zel.
 pubescens, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 426 (1906).—N. Zel.
 Sinclairii, *Cheeseman, l. c.* 421.—N. Zel.
 Townsoni, *Cheeseman, l. c.* 420.—N. Zel.

DRACUNCULUS, Adans. (Arac.).

- esculentus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 252 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 162 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 789 : Artemisia Dracunculus.
 major, *Garsault, l. c.* t. 250; *l. c.* 161; *Thell. l. c.* : D. vulgaris.

DRAPETES, Banks (Thymelaeaceae).

- villosa, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 616 (1906) : Kellera villosa.

DREJERELLA, Lindau (Acanthaceae).

- blechoides, *Lindau in Urb. Symb. Antill.* vi. 43 (1909).—Jamaica.
 comosa, *Lindau in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 845 (1906) : Beloperone comosa.

DREPANANTHUS, Maing. (Anonaceae).

- philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 137 (1908).—Ins. Philipp.

DREPANOCARPUS, G. F. W. Mey. (Legumin.).

- salvadorensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 109 (1907).—Am. centr.

DRIMIA, Jacq. (Liliac.).

- ensifolia, *Ecklon in S. Afr. Quarterly Journ.* i. 364 (1830); *Britten in Journ. Bot.* xlv. 201.—Afr. austr.
 nitida, *Ecklon, l. c.*; *Britten, l. c.* 200.—Afr. austr.
 Rudatisii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 89 (1907).—Natal.
 uitenhagensis, *Ecklon in S. Afr. Quarterly Journ.* i. 364 (1830); *Britten in Journ. Bot.* xlv. 200.—Afr. austr.

DRIMIOPSIS, Lindl. & Paxton (Liliac.).

- aroidastrum, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 93 (1908).—Afr. trop.
 rosea, *A. Chevalier, l. c.*—Afr. trop.

DRIMYS, Forst. (Magnoliaceae).

- Winterana, *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 781 (1908) : D. Winteri.

DROSERA, Linn. (Droseraceae).

- Andersoniana, *Fitzg. ex Ewart & White in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s.* xxii. 93 (1909).—Austral.
 caledonica, *Vieill. ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Droserac.* 103 (1906).—N. Caled.
 cayennensis, *Sagot ex Diels, l. c.* 86.—Guiana; Bras.

DROSERA :—

- natalensis, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Droserac.* 93 (1906).—Afr. austr.
 neo-caledonica, *Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 151 (1906).—N. Caled.
 omissa, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Droserac.* 73 (1906).—Austral.
 rubiginosa, *Heckel in Ann. Fac. Sci. Marseille*, ii. 109, 113 (1892), nomen.—N. Caled.
 schizandra, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Droserac.* 80 (1906).—Austral.
 thysanosepala, *Diels, l. c.* 121.—Austral.

DRYADANTHE, Endl. (Rosaceae).

- altaica, *Bunge ex Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 286 (1910) : Sibbaldia tetrandra.

DRYAS, Linn. (Rosaceae).

- tomentosa, *Farr in Ottawa Natural.* xx. 110 (1906).—Am. bor.

DRYMARIA, Willd. (Caryophyllaceae).

- multiflora, *T. S. Brandegee in Zoe, v.* 322 (1907).—Mexic.

DRYMOCALLIS, Fourr. (Rosaceae).

- agrimonioides, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 368 (1908) : Geum agrimonioides.
 albida, *Rydberg, l. c.* 375.—Am. bor.
 amplifolia, *Rydberg, l. c.* 373.—Am. bor.
 arizonica, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 corymbosa, *Rydberg, l. c.* 369.—Am. bor.
 foliosa, *Rydberg, l. c.* 371.—Am. bor.
 incisa, *Rydberg, l. c.* 374.—Am. bor.
 lactea, *Rydberg, l. c.* 369 : Potentilla lactea.
 laxiflora, *Rydberg, l. c.* 374.—Am. bor.
 micropetala, *Rydberg, l. c.* 375.—Am. bor.
 monticola, *Rydberg, l. c.* 370.—Am. bor.
 oregana, *Rydberg, l. c.* 374.—Am. bor.
 pumila, *Rydberg, l. c.* 372.—Am. bor.
 valida, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 342 (1906) : Potentilla valida.
 viscosa, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 372 (1908).—Am. bor.

DRYMODA, Lindl. (Orchidaceae).

- siamensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 170 (1906).—Siam.

DRYMOPHLOEUS, Zipp. (Palmae).

- minutus, *Rech. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 237 (1910).—Samoa.

DRYPETES, Vahl (Euphorbiaceae).

- leonensis, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 219 (1909).—Afr. trop.
 reticulata, *Pax, l. c.*—Afr. trop.
 Rowlandii, *Pax, l. c.*—Afr. trop.

DUBAUTIA, Gaudich. (Compos.).

- waialealae, *Rock in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 304.—Ins. Sandvic.

DUBOISA, R. Br. (Solanaceae).

- Campbelli, *Morrison in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* iii. 15 (1906).—Austral.

DUBOUZETIA, Panch. (Elaeocarpaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).

- acuminata, *Sprague in Kew Bull.* 1907, 58.—N. Caled.
 caudiculata, *Sprague, l. c.* 57.—N. Caled.
 leionema, *Sprague, l. c.* 127.—N. Caled.

DUGUETIA, A. St. Hil. (Anonaceae).

- amplexifolia, *R. E. Fries in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 1003 (1907).—Guiana.
 cadaverica, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 355 (1909).—Amaz.
 flagellaris, *Huber, l. c.*—Amaz.
 Riedeliana, *R. E. Fries in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 1002 (1907).—Bras.
 rotundifolia, *R. E. Fries, l. c.* 1003.—Bras.

DUMASIA, DC. (Legumin.).

- bicolor, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 75 (1908).—Formosa.

DUMORIA, A. Chevalier in Compt. Rend. Acad. Sci.

- Par. cxlv. 267 (1907). **SAPOTACEAE.**
 Heckeli, *A. Chevalier, l. c.*—Afr. trop.

DUNBARIA, Wight & Arn. (Legumin.).
longeracemosa, *Craib in Kew Bull.* 1910, 277.—Indo-China.
Merrillii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 225 (1906).—Ins. Philipp.

DUPONTIA, R. Br. (Gramin.).
micrantha, *Holm in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 337 (1907).—Am. bor.

DURANDEA, Planch. (Linac.).
angustifolia, *Stapf in Kew Bull.* 1908, 11.—N. Caled.
Deplanchei, *Stapf in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2822 (1906); *et in Kew Bull.* 1908, 13.—N. Caled.
Jenkinsii, *Stapf, l. c.* sub t. 2822: *Hugonia Jenkinsii*.
latifolia, *Stapf, l. c.*: *Pencilanthum latifolium*.
Lenormandii, *Stapf, l. c.*; *et in Kew Bull.* 1908, 12.—N. Caled.
magnifolia, *Stapf in Hook. Ic. Pl.* t. 2822 (1906).—Borneo.
oreogena, *Stapf in Kew Bull.* 1908, 12: *Hugonia oreogena*.
parviflora, *Stapf in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2822 (1906); *et in Kew Bull.* 1908, 14.—Ins. Solomon.
racemosa, *Stapf, l. c.* sub t. 2822: *Penicillanthum racemosum*.
viscosa, *Stapf, l. c.*; *et in Kew Bull.* 1908, 13.—N. Caled.
vitiensis, *Stapf, ll. cc.*—Ins. Viti.

DURANTA, Linn. (Verbenac.).
coriacea, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 88 (1906).—Colomb.
lineata, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 170 (1908).—Peruv.
Pearcei, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 433 (1907).—Boliv.
rupestris, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 171 (1908).—Peruv.
tomentosa, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 88 (1906).—Colomb.

DUVALIA, Haw. (Asclepiadac.).
maculata, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1033 (1909).—Afr. austr.
modesta, *N. E. Brown, l. c.* 1028.—Afr. austr.
parviflora, *N. E. Brown, l. c.* 1034.—Afr. austr.
Pillansii, *N. E. Brown, l. c.* 1026.—Afr. austr.
pubescens, *N. E. Brown, l. c.* 1029.—Afr. austr.
sulcata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1910, 193.—Arab.

DUVALJOUVEA, Palla (Cyperac.).
pennata, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 453 (1909): *Cyperus pennatus*.

DUVERNOYA, E. Mey. (Acanthac.).
appendiculata, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 356 (1909).—Afr. trop.
bolomboensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 276 (1910): *Justicia bolomboensis*.
Chevalieri, *Lindau in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 51 (1908).—Afr. trop.
Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 278 (1910): *Justicia Laurentii*.
mogandjoensis, *De Wild. l. c.* 277: *Justicia mogandjoensis*.
proxima, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 356 (1909).—Afr. trop.

DYCKIA, Schult. f. (Bromeliac.).
hamosa, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 33 (1906).—Parag.
maracasensis, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 197 (1908).—Bras.

DYSCHORISTE, Nees (Acanthac.).
alba, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 89 (1907).—Afr. trop.
candida, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 242 (1908).—Mexic.
matopensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 166.—Afr. trop.
Monroi, *S. Moore in Journ. Bot.* xlviii. 250 (1910).—Afr. trop.

DYSODIA, Cav. (Compos.).
Belenidium, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 828 (1906): *Hymenatherum Belenidium*.

DYSODIA :—
fusca, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 436 (1909).—Am. bor.
micropoides, *Loes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 866 (1906): *Gnaphalopsis micropoides*.
oaxacana, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 273 (1907).—Mexic.
tenuifolia, *Loes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 866 (1906): *Hymenatherum tenuifolium*.

DYSOPHYLLA, Blume (Labiata.).
Koehneana, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 269 (1907).—Siam.

DYSOXYLUM, Blume (Meliac.).
biflorum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 185 (1910).—Ins. Philipp.
Blancoi, *Vidal, Cat. Pl. Manila*, 22 (1880), reimpr. ex *Revis. Mont.* iv. (1880).—Ins. Philipp.
Funkii, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 981 (1906).—Samoa.
Klemmei, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 273 (1909).—Ins. Philipp.
novohebridanum, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 983 (1906).—N. Hebrid.
obtusifolium, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 136 (1907).—N. Caled.
oubatchense, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 144 (1906).—N. Caled.
pachyphyllum, *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 58.—Ins. Lord Howe.
pyriforme, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 149 (1908).—Ins. Philipp.
Quaifei, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 982 (1906).—N. Hebrid.
triangulare, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 148 (1908).—Ins. Philipp.
venosum, *Merrill, l. c.* v. 185 (1910).—Ins. Philipp.

E

EATONIA, Raf. (Gramin.).
aristata, *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxvii. 7 (1900).—Am. bor.
filiformis, *Vasey in Coult. Bot. Gaz.* xi. 117 (1886).—Am. bor.
pallens, *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxvii. 7 (1900): *Aira pallens*.
pubescens, *Scribn. & Merrill, l. c.* 6.—Am. bor.

EBELINGIA, Reichb. (Simarubac.).
occidentalis, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Harrisonia occidentalis*.

EBERMAIERA, Nees (Acanthac.).
Staurogyne, *Anders. ex C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 636 (1907): *Staurogyne malaccensis*.

ECBOLIUM, Kurz (Acanthac.).
cognatum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 130.—Afr. trop.
Lugardae, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. trop.

ECCLINUSA, Mart. (Sapotac.).
floribunda, *Pierre ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lviii. Mém. III. 436 (1910), nomen.—Bras.

ECDYSANTHERA, Hook. & Arn. (Apocynac.).
multiflora, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 482 (1908).—Penins. Mal.
utilis, *Hayata & Kawakami in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 51 (1906).—Formosa.

ECHEANDIA, Ortega (Liliac.).
macrophylla, *Rose ex Weatherby in Proc. Amer. Acad.* xlv. 390 (1910).—Mexic.
paniculata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 93 (1906).—Mexic.
pusilla, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 377 (1909).—Mexic.
reflexa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 93 (1906): *Anthericum reflexum*.

ECHEVERIA, DC. (Crassulac.).
bifurcata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 439 (1909).—Mexic.
gigantea, *Rose & Purpus, l. c.* xiii. 46 (1910).—Mexic.

ECHEVERIA :—
guatemalensis, *Rose, in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 395 (1909).—Am. centr.
Maxonii, *Rose, l. c.*—Am. centr.
setosa, *Rose & Purpus, l. c.* xiii. 45 (1910).—Mexic.
subalpina, *Rose & Purpus, l. c.*—Mexic.
trianthina, *Rose, l. c.* xii. 439 (1909).—Mexic.

ECHIDNOPSIS, Hook. f. (Asclepiadac.).
scutellata, *A. Berger, Stapelien und Kleinien*, 26 (1910): *Caralluma scutellata*.

ECHINOCACTUS, Link & Otto (Cactac.).
arizonicus, *R. E. Kunze in Monatsschr. Kakt.* xix. 149 (1909).—Am. bor.
brachyanthus, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xvii. 123 (1907).—Argent.
Fobeanus, *Mieckley in Monatsschr. Kakt.* xvii. 187 (1907).—Hab.?
grandis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 126 (1906).—Mexic.
Kurtzianus, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xvi. 55 (1906).—Argent.
Maabii, *Heese in Gartenfl.* 1907, 410.—Boliv.
megarrhizus, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 290 (1909).—Mexic.
Mostii, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xvi. 11 (1906).—Argent.
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 290 (1909).—Mexic.
Pringlei, *Rose, l. c.* x. 127 (1906).—Mexic.
Steinmanni, *Solms in Bot. Zeit.* lxxv. i. 133 (1907).—Boliv.
victoriensis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 291 (1909).—Mexic.

ECHINOCEREUS, Engelm. (Cactac.).
aggregatus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 146: *Mamillaria aggregata*.
Baileyi, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 403 (1909).—Am. bor.
centralis, *Rose, l. c.* 293.—Am. bor.
Delaetii, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xix. 131 (1909): *Cephalocereus Delaetii*.
Kunzei, *Gürke, l. c.* xvii. 103 (1907).—Am. bor.
neo-mexicanus, *Standley in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 87.—Mexic.
pensilis, *J. A. Purpus in Monatsschr. Kakt.* xviii. (1908).—Am. bor.
rigidissimus, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 293 (1909).—Mexic.
Roemerii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 146: *Cereus Roemerii*.

ECHINODORUS, L. C. Rich. (Alismac.).
Andrieuxii, *Small in N. Am. Fl.* xvii. 46 (1909): *Alisma Andrieuxii*.
Grisebachii, *Small, l. c.*—Cuba.
ovalis, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 564 (1870).—Cuba.
tunicatus, *Small in N. Am. Fl.* xvii. 48 (1909).—Panama.

ECHINOLYTRUM, Desv. (Cyperac.).
verruciferum, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 9 (1906): *Isoplepis verrucifera*.

ECHINOPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).
elatus, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 276 (1909).—Corea.

ECHINOPS, Linn. (Compos.).
Ellenbeckii, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 208 (1906).—Afr. trop.
gracilis, *O. Hoffm. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 42 (1908).—Afr. trop.
Korobori, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 216 (1907).—Afr. trop.
Neumannii, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 210 (1906).—Afr. trop.
Sereii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 214 (1907).—Afr. trop.
sultanabadensis, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. ii. 157 (1906).—Persia.

ECHINOPSIS, Zucc. (Cactac.).
Hempeliana, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xvi. 94 (1906).—Hab.?
lateritia, *Gürke, l. c.* xvii. 151 (1907).—Boliv.
mamilliosa, *Gürke, l. c.* 135.—Boliv.
Meyeri, *Heese in Gartenfl.* 1907, 1.—Parag.

ECHINOPTERYS, A. Juss. (Malpighiac.).
eglandulosa, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 148 (1910):
Bunchosia eglandulosa.

ECHINOPUS, Adans. (Compos.).
cyrenicus, *E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 187
(1910).—Afr. bor.

ECHINOSPERMUM, Sw. (Borraginac.).
echinophorum, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 535
(1910): Myosotis echinophora.
patagonicum, *Spig. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 79
(1902).—Patag.
polymorphum, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 541
(1910).—As. centr.
simplex, *Lojac. Fl. Sicil.* ii. 11. 87 (1907).—Sicil.

ECHIROSPERMUM, Saldanha da Gama, Config.
& Descr. Madeir. Rio de Janeiro, 39, 124 (1865).
LEGUMINOSAE.

ECHITES, Linn. (Apocynac.).
altescendens, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.*
vii. 243 (1909).—Boliv.
Bangii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 409 (1907).
—Boliv.
breviflora, *Urb. Symb. Antill.* v. 464 (1908).—Ind.
occ.
cyaniphylla, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 409
(1907).—Boliv.
mapirensis, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.*
vii. 113 (1909).—Boliv.
paniculata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc.*
Strait. liii. 82 (1909).—Penang.
Picardae, *Urb. Symb. Antill.* v. 466 (1908).—Haiti.
Rugeliana, *Urb. l. c.* 465. —Cuba.

ECHIUM, Linn. (Borraginac.).
Broteri, *Samp. ex Coutinho in Bol. Soc. Broter.* xxi.
113 (1906).—Lusit.
cosyrense, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 11. 80 (1907): E. spurium.
Delileanum, *Lojac. l. c.* 79. —Sicil.
Sieberi, *Lojac. l. c.*—Sicil.
spurium, *Lojac. l. c.* 80. —Sicil.

ECHYROSPERMUM, Schott (Legumin.).
Balthazarii, *Fr. Allem. ex Mart. Pflanzen-Namen*
Tupi-Sprache, 16 (1858), nomen.—Bras.

ECKLONEA, Steud. (Cyperac.).
solitaria, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 43
(1908).—Afr. austr.

ECLIPTA, Linn. (Compos.).
dentata, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.*
xx. 11 (1910).—Corea.

ECTADIUM, E. Mey. (Asclepiadac.).
latifolium, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 532
(1907).—Afr. austr.

EDITHCOLEA, N. E. Brown (Asclepiadac.).
sordida, *N. E. Brown apud Balf. f. in H. O. Forbes,*
Nat. Hist. Sokotra, 486 (1903).—Socotra.

EGASSEA, Pierre (Scytotetalac.).
Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii.
310 (1908).—Afr. trop.

EGLETES, Cass. (Compos.).
Pringlei, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus.,*
Bot. ii. 265 (1907).—Mexic.

EHRETIA, Linn. (Borraginac.).
trachyphylla, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1907, 53.—
Afr. trop.

ELAEAGNUS, Linn. (Elaeagnac.).
difficilis, *Serv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 386
(1908).—China.
Griffithii, *Serv. l. c.* 385. —Ind. or.
indica, *Serv. l. c.* 393. —Ind. or.
Maximowiczii, *Serv. l. c.* 387. —Ind. or.
ovata, *Serv. l. c.* 384. —China.
rostrata, *Serv. l. c.* 392. —Java.
rotundifolia, *Serv. in Beih. Bot. Centralbl.* xxv. 11.
116 (1909).—Zeylan.
Schlechtendalii, *Serv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.*
viii. 389 (1908).—Assam.
submacrophylla, *Serv. l. c.* 387. —Hybr. ?

ELAEAGNUS.—
Thunbergii, *Serv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii.
384 (1908).—Formosa.
tonkinensis, *Serv. l. c.* 391. —Tonkin.
Tutcheri, *Dunn in Journ. Bot.* xlv. 404 (1907).—
China.
viridis, *Serv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 388
(1908).—China.
yunnanensis, *Serv. l. c.* 385. —China.
Zollingeri, *Serv. l. c.* 392. —Java.

ELAEIS, Jacq. (Palmae).
nigrescens, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.*
vii. 46 (1910).—Afr. trop.
virescens, *A. Chevalier, l. c.* 60. —Afr. trop.

ELAEOCARPUS, Linn. (Elaeocarpaceae; Tiliac.,
Gen. Pl.).
Bonii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 133 (1910).—
Tonkin.
Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 288
(1909).—Ins. Philipp.
dentatus, *Reinw. ex Pierre, Fl. For. Cochinch.* sub t.
141 (1888).—Java.
dongnaiensis, *Pierre, l. c.* t. 149. —Cochinch.
Ducloxi, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 133
(1910).—China.
Elmeri, *Aug. DC. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii.
637 (1909).—Ins. Philipp.
Foxworthii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 244
(1908).—Ins. Philipp.
Harmandii, *Pierre, Fl. For. Cochinch.* t. 145 (1888).—
Cochinch.
kambi, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix.
142 (1909).—Ins. Viti.
Le-Ratii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 27
(1908).—N. Caled.
luzonicus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 289
(1909).—Ins. Philipp.
madopetalus, *Pierre, Fl. For. Cochinch.* t. 150 (1888).
—Cochinch.
Merrittii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 280 (1907).
—Ins. Philipp.
mindanaensis, *Merrill, l. c.* iii. 150 (1908).—Ins. Philipp.
monticola, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii.
305 (1908).—Penins. Mal.
Myrtillus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 180 (1906).
—N. Caled.
Nouhuysii, *Koord. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 173
(1909).—N. Guin.
octopetalus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 149
(1908).—Ins. Philipp.
oreogena, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 182 (1906).
—N. Caled.
polyschistus, *Schlechter, l. c.* xl. Beibl. 92, 28 (1908).—
N. Caled.
procerus, *Aug. DC. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii.
636 (1909).—Ins. Philipp.
prunifolius, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 182
(1906).—N. Caled.
quercifolius, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 134
(1910).—Tonkin.
rivularis, *Gagnep. l. c.* 135. —Indo-China.
samoensis, *Lauter. in Engl. Jahrb.* xli. 230 (1908).
—Samoa.
sericeus, *Korth. ex Pierre, Fl. For. Cochinch.* sub t.
141 (1888).—Borneo?
Stapfianus, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 136
(1910).—Indo-China.
subglobosus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 290
(1909).—Ins. Philipp.
Thorelii, *Pierre, Fl. For. Cochinch.* t. 145 (1888).—
Cochinch.
venosus, *C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club,*
1908, xxxv. 71. —Ins. Philipp.
verruculosus, *Aug. DC. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.*
ii. 635 (1909).—Ins. Philipp.

ELAEODENDRON, Jacq. f. (Celastrac.).
Bussei, *Loes. in Engl. Jahrb.* xli. 309 (1908).—Afr.
trop.
Kraussianum, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 190 (1907):
Cassine Kraussiana.
Laneanum, *A. H. Moore, List Pl. Bermuda*, 13 (1906).
—Bermuda.
matabelicum, *Loes. in Engl. Jahrb.* xl. 61 (1907).—
Afr. trop.
Warneckei, *Loes. l. c.* xli. 309 (1908).—Afr. trop.

ELAEOPHORBIA, Stapf in Johnston, Liberia, ii.
646 (1906); et in Hook. Ic. Pl. t. 2823. *EUPHOR-*
BIACEAE.
drupacea, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 646 (1906),
sphalm.=seq.
drupifera, *Stapf in Hook. Ic. Pl. t.* 2823 (1906):
Euphorbia drupifera.

ELATERIODES, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic.
193 (1903). *EUPHORBIACEAE.*
[ELATERIOSPERMUM, Bl.]

ELATERIOPSIS, Ernst (Cucurbitac.).
Oerstedii, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 125
(1910): Cyclanthera Oerstedii.

ELATERIOSPERMUM, Blume (Euphorbiac.).
paucinervium, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 484
(1908).—Ins. Philipp.
rhizophorum, *Boerl. & Koord. in Koord.-Schum. Syst*
Verz. Herb. Koord. ii. 28 (1910).—Sumatra.

ELATINE, Linn. (Elatinac.).
hungarica, *Moeszi in Magyar Bot. Lap.* vii. 24 (1908).
—Hungar.

ELATINOIDES, Wettst. (Scrophulariac.).
lanigera, *P. Coutinho in Bol. Soc. Broter.* xxii. 124
(1906): Linaria lanigera.

ELATOSTEMA, Forst. (Urticac.).
brachyurum, *Hallier f.; Hallier f. in Fedde, Repert.*
Nov. Sp. ii. 63 (1906), descr.—Celebes.
Busseanum, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 277
(1908).—Afr. trop.
cupreo-viride, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.*
vi. 49 (1908).—Samoa.
delicatum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 467 (1908).
—Ins. Philipp.
fruticosum, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.*
xxxix. 171 (1909).—Ins. Viti.
hastatum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 466 (1908).
—Ins. Philipp.
laciniatum, *Elmer, l. c.* i. 287 (1908).—Ins. Philipp.
laxum, *Elmer, l. c.* ii. 465 (1908).—Ins. Philipp.
lignescens, *Hallier f.; Hallier f. in Fedde, Repert.*
Nov. Sp. ii. 61 (1906), descr.—N. Guin.
Lilyanum, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi.
50 (1908); et in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.*
lxxxv. 276. —Samoa.
microphyllum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 286
(1908).—Ins. Philipp.
minutum, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv.
Art. 19, 198 (1908).—Formosa.
pinnatinervium, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 286
(1908).—Ins. Philipp.
polineurum, *Hallier f.; Hallier f. in Fedde, Repert.*
Nov. Sp. ii. 62 (1906), descr.—Amboina.
spinulosum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 468
(1908).—Ins. Philipp.
viridescens, *Elmer, l. c.* i. 285 (1908).—Ins. Philipp.
viridissimum, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi.
49 (1908).—Samoa.
visciforme, *Hallier f. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii.
61 (1906).—Celebes.
Whitfordii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 48
(1906).—Ins. Philipp.

ELEOCHARIS, R. Br. (Cyperac.).
[HELEOCHARIS, Lestib.]
amazonica, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii.
22 (1908).—Bras.
andesica, *C. B. Clarke, l. c.* 23. —Colomb.
Berlandieri, *C. B. Clarke, l. c.*—Am. bor.
crinalis, *C. B. Clarke, l. c.*: Scirpus crinalis.
decumbens, *C. B. Clarke, l. c.*—Am. bor.
multiculis, *Terrac. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 210 (1909).
—Sicil.
nitida, *Fernald, in Rhodora*, viii. 129 (1906).—Am.
bor.
nubigena, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxvii. 518
(1906).—Boliv.
nuda, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 21
(1908).—Austral.
platypus, *C. B. Clarke, l. c.* 23. —Ecuador.
Sagotii, *C. B. Clarke, l. c.* 20. —Guiana.
Savateri, *C. B. Clarke, l. c.* 21. —Japon.; Alaska.
Schlechteri, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. austr.

ELEOCHARIS :—

spadicea, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 21 (1908).—Peruv.
subcancellata, *C. B. Clarke, l. c.*—Mexic.
subfoliata, *C. B. Clarke, l. c.* 22.—Bras.

ELEPHANTOPUS, Linn. (Compos.).

dilatatus, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 240 (1906).—Am. centr.
pratensis, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 177 (1869).—Cuba.

ELEPHANTORRHIZA, Benth. (Legumin.).

elephantina, *Steels in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 176, 29 (1909): *Acacia elephantina*.
rubescens, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 441 (1906).—Afr. trop.

ELETARIA, Maton (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

repens, *Baill. Bot. Méd.* ii. 1432 (1884): *Amomum repens*.

ELETARIOPSIS, Baker (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

stoloniferum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 242 (1906): *Cyphostigma stolonifera*.
surculosum, *Ridley, l. c.*: *Cyphostigma surculosa*.

ELEUSINE, Gaertn. (Gramin.).

Jaegeri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 93 (1909).—Afr. trop.

ELIONURUS, Humb. & Bonpl. (Gramin.).

Chevalieri, *Stapf in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 100 (1908).—Afr. trop.
Ledermannii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 205 (1910).—Afr. trop.
Pobeguini, *Stapf in Pobég. Ess. Fl. Guin. Fr.* 219 (1906).—Afr. trop.
tenax, *Stapf in Kew Bull.* 1909, 422 (1910).—Afr. trop.
viridulus, *Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires*, Ser. III. vi. 414 (1906).—Argent.

ELISSARRHENA, Miers (Menisperm.).

grandifolia, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menisperm.* 189 (1910): *Anomosperrum grandifolium*.

ELLEANTHUS, C. Presl (Orchidac.).

caricoides, *Nash in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 119.—Costa Rica.
Dussii, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 563 (1910).—Ind. occ.
glaucophyllus, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 567 (1910).—Costa Rica.
longibracteatus, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 563 (1910): *Evelyna longibracteata*.
Tonduzii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 567 (1910).—Costa Rica.

ELLIPANTHUS, Hook. f. (Connarac.).

mindanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 124 (1909).—Ins. Philipp.

ELLIPEIA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

cherrevensis, *Pierre ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 76 (1906).—Cambodia.

ELLISIOPHYLLUM, Maxim. (Hydrophyllac.).

pinnatum, *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, xx. 91 (1906): *Mazus pinnatus*.

ELMERIA, Ridley in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.

ii. 569 (1909). **ZINGIBERACEAE**.
bifida, *Ridley, l. c.*—Ins. Philipp.
pinetorum, *Ridley, l. c.* 570.—Ins. Philipp.

ELSHOLTZIA, Willd. (Labiat.).

alopeuroides, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 424 (1910).—China.
Argyi, *Léveillé, l. c.* 425.—China.
Cavaleriei, *Léveillé, l. c.* 424.—China.
Lynchitii, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 425.—China.
monostachys, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 424.—China.
pseudo-cristata, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Corea.
tristis, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 425.—China.

ELYMUS, Linn. (Gramin.).

asper, *Brand in Koch. Syn. Deutsch. Fl.* ed. 3, iii. 2800 (1907).—Eur.

ELYMUS :—

borealis, *Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxvii. 9 (1900).—Am. bor.
ciliatus, *Muhl. Descr. Gram.* 179 (1817).—Am. bor.
halophilus, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 201.—Am. bor.
Howellii, *Scribn. & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 88 (1910).—Alaska.
jejunus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 539.—Am. bor.
Leckenbyi, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 151 (1906): *Sitanion Leckenbyi*.
marginalis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 539.—Am. bor.
Petersonii, *Rydberg, l. c.* 540.—Am. bor.
vulpinus, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.

ELYNA, Schrad. (Cyperac.).

mysuroides, *Fritsch ex Fanchen in Mitt. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 110 (1907): *Carex mysuroides*.

EMBELIA, Burm. f. (Myrsinac.).

angulosa, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 110 (1906).—Penins. Mal.; Borneo.
Gallatlyi, *King & Gamble, l. c.* 114.—Burma.
halconensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 297 (1907).—Ins. Philipp.
macrocarpa, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 114 (1906).—Penins. Mal.
oleifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 297 (1909).—Afr. trop.
Ridleyi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 112 (1906).—Penins. Mal.
Scortechinii, *King & Gamble, l. c.* 107.—Penins. Mal.
Whitfordii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 113 (1906).—Ins. Philipp.

EMBOLANTHERA, Merrill in Philipp. Journ. Sci.

iv. 263 (1909). **HAMAMELIDACEAE**.
spicata, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.

EMILIA, Cass. (Compos.).

javanica, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 217 (1908): *Hieracium javanicum*.
marivelense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 362 (1908).—Ins. Philipp.
pinnatifida, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 243 (1906).—Ins. Philipp.

EMILIOMARCELIA, Th. & H. Dur. Syll. Fl.

Cong. 115 (1909). **ANACARDIACEAE**.
Braunii, *Th. & H. Dur. l. c.*: *Trichoscypha Braunii*.
congoensis, *Th. & H. Dur. l. c.*: *Trichoscypha congoensis*.
Laurentii, *Th. & H. Dur. l. c.*: *Trichoscypha Laurentii*.
Oddoni, *Th. & H. Dur. l. c.*: *Trichoscypha Oddoni*.

EMPLECTANTHUS, N. E. Brown in Dyer, Fl.

Cap. iv. 1. 771 (1908). **ASCLEPIADACEAE**.
cordatus, *N. E. Brown, l. c.* 772.—Afr. austr.
Gerrardi, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.

EMPLECTOCLADUS, Torr. (Rosac.).

Andersonii, *A. Nelson & Kennedy in Muhlenbergia*, iii. 139 (1908): *Prunus Andersonii*.

EMPOGONA, Hook. f. (Rubi.).

Allenii, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 79.—Afr. trop.

ENCELIA, Adans. (Compos.).

maculata, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 259 (1908).—Mexic.
montana, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 394 (1909).—Mexic.
resinosa, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 240 (1907).—Mexic.

ENCELIOPSIS, A. Nelson in Coult. Bot. Gaz. xlvii.

432 (1909). **COMPOSITAE**.
argophylla, *A. Nelson, l. c.* 433: *Tithonia argophylla*.
grandiflora, *A. Nelson, l. c.*: *Encelia grandiflora*.
nudicaulis, *A. Nelson, l. c.*: *Encelia nudicaulis*.
nutans, *A. Nelson, l. c.*: *Encelia nutans*.
tuta, *A. Nelson, l. c.*—Am. bor.

ENCEPHALARTOS, Lehm. (Cycadac.).

Woodii, *Hort. ex Gard. Chron.*, 1908, xliii. 257.—Afr. austr.

ENCHOLIRION, Mart. (Bromeliac.).

densiflorum, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 198 (1908).—Bras.
rupestre, *Ule, l. c.* 199.—Bras.

ENDIANDRA, R. Br. (Laurac.).

arborea, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 376 (1908).—Ins. Philipp.
Forbesii, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 153.—N. Guin.
Kingiana, *Gamble, l. c.* 151.—Penins. Mal.
micrantha, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 110 (1906).—N. Caled.
polyneura, *Schlechter, l. c.* 111.—N. Caled.
praeclara, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 152.—Penins. Mal.
Wrayi, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.

ENDOPOGON, Nees (Acanthac.).

Ridleyi, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 654 (1908).—Penins. Mal.

ENDOSTEMON, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. i.

295 (1910). **LABIATAE**.
obtusifolius, *N. E. Brown, l. c.* 296: *Ocimum obtusifolium*.

ENGLERAstrum, Briq. (Labi.).

djalonsense, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 127 (1909).—Afr. trop.

ENGLEROCHARIS, Muschler in Engl. Jahrb. xl.

276 (1908). **CRUCIFERAE**.
peruviana, *Muschler, l. c.*—Peruv.

ENGLERODENDRON, Harms in Engl. Jahrb. xl.

27 (1907). **LEGUMINOSAE**.
usambarense, *Harms, l. c.* 28.—Afr. trop.

ENGLERODOXA, Hörold in Engl. Jahrb. xlii. 310

(1909). **VACCINIACEAE**.
alata, *Hörold, l. c.* 311.—Ecuador.

ENKIANTHUS, Lour. (Ericac.).

pauciflorus, *E. H. Wilson in Gard. Chron.* 1907, xli. 363.—China.

ENNEALOPHUS, N. E. Brown in Kew Bull. 1909,

361. **IRIDACEAE**.
amazonicus, *N. E. Brown, l. c.*—Bras.

ENNEAPOGON, Desv. (Gramin.).

elegans, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 224: *Pappophorum elegans*.

ENTADA, Adans. (Legumin.).

parvifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 229 (1908).—Ins. Philipp.

ENTANDROPHRAGMA, C. DC. (Meliac.).

Casimirianum, *De Wild. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. I.* i. 126 (1900), in obs.: *E. Candolleum*.
caudatum, *Sprague in Kew Bull.* 1910, 180: *Pseudocedrela caudata*.
congoense, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 204 (1909): *Leiotyox congoensis*.
cylindricum, *Sprague in Kew Bull.* 1910, 180: *Pseudocedrela cylindrica*.
excelsum, *Sprague, l. c.*: *Pseudocedrela excelsa*.
ferrugineum, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 195 (1909).—Afr. trop.
macrocarpum, *A. Chevalier, l. c.* 203.—Afr. trop.
macrophyllum, *A. Chevalier, l. c.* 196.—Afr. trop.
Pierrei, *A. Chevalier, l. c.* 203.—Afr. trop.
Rederi, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 184 (1910).—Afr. trop.
rufum, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 201 (1909).—Afr. trop.
septentrionale, *A. Chevalier, l. c.* 205.—Afr. trop.
utile, *Sprague in Kew Bull.* 1910, 180: *Pseudocedrela utilis*.

ENTHOMANTHUS, Moç. & Sessé ex Ramirez,

Estud. Hist. Nat. 301 (1904). **CAPRIFOLIACEAE**.
fibrosus, *Moç. & Sessé ex Ramirez, l. c.*—Mexic.
tuberosus, *Moç. & Sessé ex Ramirez, l. c.* 302.—Mexic.

EPACRIS, Forst. (Epacridac.).

bawbawiensis, *Stapf in Kew Bull.* 1910, 217.—Austral.
breviflora, *Stapf, l. c.* 216.—Austral.
Stuartii, *Stapf, l. c.* 217.—Tasman.

EPHEDRA, Linn. (Gnetac.).

- compacta, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 261 (1909).—Mexic.
 gracilis, *Stapp in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lvi. 87 (1889).—Chile.
 patagonica, *Philippi ex Stapp, l. c.* 92.—Chile.

EPIBLASTUS, Schlechter (Orchidac.).

- cuneatus, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 22 (1908).—N. Guin.

EPIDENDRUM, Linn. (Orchidac.).

- abbreviatum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 107 (1906).—Am. centr.
 Adolphi, *Schlechter, l. c.* 108.—Am. centr.
 angustilobum, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 124 (1909).—Jamaica.
 ardens, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 526 (1906).—Peruv.
 Bangii, *Rolfe apud Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 451 (1907).—Boliv.
 belvederense, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 123 (1909).—Jamaica.
 brachyglossum, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 121 (1909).—Jamaica.
 Buchii, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 501 (1910).—Ind. occ.
 Buenavistae, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 19 (1908).—Boliv.
 cardiophyllum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 523 (1906).—Peruv.
 Christii, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 695 (1910).—Ind. occ.
 coriacea, *Focke in Bot. Zeit.* xi. 228 (1858).—Guiana.
 diurnum, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 497 (1910): *Limodorum diurnum*.
 dolichostachyum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 79 (1906).—Am. centr.
 domingense, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 695 (1910).—Ind. occ.
 Dussii, *Cogn. l. c.* 482.—Ind. occ.
 Eggersii, *Cogn. l. c.* 496.—Ind. occ.
 gastrochilum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 384 (1906).—Peruv.
 Grisebachianum, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 495 (1910).—Cuba.
 Hassleri, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 70 (1909).—Parag.
 Henrici, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 108 (1906).—Am. centr.
 inamoenum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 525 (1906).—Peruv.
 ionopsis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 82 (1907), nomen.—Hab.?
 isomerum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 132 (1906).—Am. centr.
 juruaense, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 570 (1906).—Bras.
 mapueriae, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 329 (1909).—Amaz.
 monticola, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 124 (1909).—Jamaica.
 Mutelianum, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 530 (1910).—Ind. occ.
 Noackii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 569 (1906).—Bras.
 octomerioides, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 248 (1907).—Costa Rica.
 olivaceum, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 506 (1910).—Ind. occ.
 pachycarpum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 109 (1906).—Am. centr.
 parvilobum, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 123 (1909).—Jamaica.
 paucifolium, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 248 (1907).—Costa Rica.
 pernambucense, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 569 (1906).—Bras.
 polychlamys, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 109 (1906).—Am. centr.
 ramosum, *House in Muhlenbergia, i.* 129 (1906): *Isochilus ramosus*.
 repens, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 122 (1909).—Jamaica.
 robustum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 571 (1906).—Bras.
 Rodigasianum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 82 (1907), nomen.—Hab.?

EPIDENDRUM :—

- saccharatum, *Kränzlin in Orchis*, xviii. 113 (1908).—Guiana.
 Schenckianum, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 114 (1909).—Mexic.
 Selaginella, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 48 (1906).—Am. centr.
 tenuiflorum, *Schlechter, l. c.* 49.—Am. centr.
 trachythece, *Schlechter, l. c.* 249 (1907).—Am. centr.
 triandrum, *House in Muhlenbergia, i.* 129 (1906).—Am. bor.
 truncatum, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 496 (1910).—Ind. occ.
 Urbanianum, *Cogn. l. c.* 531.—Ind. occ.
 Wercklei, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 48 (1906).—Am. centr.

EPIGYNUM, Wight (Apocynac.).

- Curtisii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 501 (1908).—Penins. Mal.
 Forbesii, *King & Gamble, l. c.* 503.—Sumatra.
 perakense, *King & Gamble, l. c.* 500.—Penins. Mal.
 Ridleyi, *King & Gamble, l. c.* 502.—Penins. Mal.

EPILOBIUM, Linn. (Onagrac.).

- adenocladon, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 146.—Am. bor.
 alaskae, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 9 (1908).—Am. bor.
 arcuatum, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 589 (1907).—Japon.
 atrichum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 99 (1909).—Hybr.
 badense, *Léveillé, l. c.* v. 195 (1908).—Hybr.
 Barbeyanum, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 589 (1907).—Hab.?
 Beauveridianum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 138 (1910).—Tibet.
 Blinii, *Léveillé, l. c.* vii. 338 (1909).—China.
 Brittonii, *Léveillé, l. c.* ix. 79 (1910).—Hybr.
 canadense, *Léveillé, l. c.* v. 98 (1908).—Am. bor.
 Cavaleriei, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 590 (1907).—China.
 Chambesianum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 79 (1910).—Hybr.
 Charbonnelianum, *Léveillé, l. c.* v. 195 (1908).—Hybr.
 Christii, *Léveillé, l. c.* ix. 19 (1910).—Himal.
 chrysocoma, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 589 (1907).—Japon.
 Cockaynianum, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1908, xli. 140 (1909).—N. Zel.
 Congdoni, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 98 (1908).—Am. bor.
 Cordouei, *Léveillé, l. c.* vi. 110 (1908).—China.
 coreanum, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 590 (1907).—Corea; Japon.
 Dielsii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 20 (1906).—Japon.
 Duclouxii, *Léveillé, l. c.* vi. 110 (1908).—China.
 Ellenbeckii, *Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 741, nomen.—Afr. trop.
 Esquirolii, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 590 (1907).—China.
 fastigiatum, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 404 (1906).—Am. bor.
 foliosum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 874 (1909).—Hybr.
 gansuense, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 590 (1907).—Japon.
 Gerstlauii, *Rubner in Denkschr. Bayr. Bot. Ges. Regensburg*, x. 250 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 171.—Hybr.
 Helodes, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 589 (1907).—Colomb.
 Herveyi, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 79 (1910).—Hybr.
 kilimandscharensis, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 589 (1907).—Afr. trop.
 kiusianum, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 84 (1908).—Japon.
 Knafii, *Rubner in Denkschr. Bayr. Bot. Ges. Regensburg*, x. 197 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 170.—Hybr.
 Komarovianum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 98 (1908).—N. Zel.
 kurilense, *Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 83 (1908).—Japon.

EPILOBIUM :—

- Lambertianum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 195 (1908).—Hybr.
 Lemayi, *Léveillé, l. c.* ix. 79 (1910).—Hybr.
 Lloydii, *Léveillé, l. c.*—Hybr.
 lucens, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 590 (1907).—Japon.
 madagascariense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 226 (1907).—Madag.
 Meyi, *Léveillé, l. c.* vi. 110 (1908).—Hybr.
 mirabile, *Trelease ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 404 (1906).—Am. bor.
 Miyabei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 8 (1908).—Japon.
 Muelleri, *Léveillé, l. c.* 100.—Austral.
 paddoense, *Léveillé, l. c.* 8.—Am. bor.
 Palmeri, *Léveillé, l. c.* 98.—Am. bor.
 philippinense, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 209 (1908).—Ins. Philipp.
 platystigmatosum, *C. B. Robinson, l. c.* 210.—Ins. Philipp.
 Prainii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 19 (1910).—Himal.
 Prantlii, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 872 (1909).—Hybr.
 prionophylloides, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 172 (1909).—Hybr.
 Probstii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 264 (1909).—Hybr.
 pseudo-nivale, *Léveillé, l. c.* v. 195 (1908).—Hybr.
 ratibonense, *Rubner in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 170 (1906).—Hybr.
 Reedii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 79 (1910).—Hybr.
 rubro-marginatum, *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1906, xxxix. 370 (1907).—N. Zel.
 Sadae, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 588 (1907).—Himal.
 santa-cruzeense, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 28 (1907).—Patag.
 Sargenti, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 79 (1910).—Hybr.
 Schinzii, *Léveillé, l. c.* iv. 226 (1907).—Natal.
 sempronianum, *Léveillé, l. c.* vi. 110 (1908).—Hybr.
 sinense, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 590 (1907).—China.
 Smithii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 8 (1908).—Am. bor.
 Souliei, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 588 (1907).—China.
 thermophilum, *Paulsen in Bot. Tidsskr.* xxvii. 142 (1906).—As. centr.
 tonkinense, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 588 (1907).—Tonkin.
 Treleaseanum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 8 (1908).—Am. bor.
 turicense, *Léveillé, l. c.* 195.—Hybr.
 Wirtgeni, *Léveillé, l. c.* vi. 264 (1909).—Hybr.

EPIMEDIUM, Linn. (Berberidac.).

- chrysanthum, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxi. 141 (1908): *Vancouveria chrysantha*.
 elongatum, *Kom. l. c.* xxix. 139 (1908).—Hab.?
 Komarovi, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 259 (1909).—China.
 parviflorum, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxix. 141 (1908): *Vancouveria parviflora*.

EPINETRUM, Hiern (Menispermac.).

- delagoense, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 96 (1910): *Synclisia delagoensis*.

EPIPACTIS, Adans. (Orchidac.).

- abyssinica, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 612 (1907).—Abyss.
 angustifolia, *A. A. Eaton in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 63 (1908): *Goodyera angustifolia*.
 bifida, *A. A. Eaton, l. c.*: *Neottia bifida*.
 biflora, *A. A. Eaton, l. c.*: *Goodyera biflora*.
 brachiorrhynchus, *A. A. Eaton, l. c.*: *Goodyera brachiorrhynchus*.
 clausa, *A. A. Eaton ex Ames, Orchid.* iii. 41 (1908).—Ins. Philipp.
 colorata, *A. A. Eaton in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 63 (1908): *Neottia colorata*.
 cordata, *A. A. Eaton, l. c.* 64: *Georchis cordata*.
 decipiens, *Ames, Orchid.* ii. 261 (1908): *Spiranthes decipiens*.

EPIPACTIS :—

- discoidea, *A. A. Eaton in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 64 (1908) : Rhamphidia discoidea.
 dolabripetala, *Ames, Orchid.* ii. 262 (1908).—Mexic.
 Erimae, *A. A. Eaton in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 64 (1908) : Goodyera Erimae.
 excelsa, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 332 (1909).—Afr. trop.
 foliosa, *A. A. Eaton in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 64 (1908) : Georchis foliosa.
 formosana, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera formosana.
 fumata, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera fumata.
 fusca, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera fusca.
 glauca, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera glauca.
 gracilis, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera gracilis.
 grandiflora, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera grandiflora.
 grandis, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera grandis.
 hacijoensis, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera hacijoensis.
 Hemsleyana, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera Hemsleyana.
 Henryi, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera Henryi.
 hispida, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera hispida.
 lanceolata, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera lanceolata.
 Lehmanniana, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera Lehmanniana.
 macrantha, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera macrantha.
 macrophylla, *A. A. Eaton, l. c.* 65 : Goodyera macrophylla.
 Matsumurana, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera Matsumurana.
 Maurevertii, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera Maurevertii.
 nebulareum, *A. A. Eaton, l. c.* : Cystorchis nebulareum.
 ochroleuca, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera ochroleuca.
 papuana, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera papuana.
 parviflora, *A. A. Eaton, l. c.* : Neottia parviflora.
 pendula, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera pendula.
 philippinensis, *Ames, Orchid.* ii. 60 (1908).—Ins. Philipp.
 polygonoides, *A. A. Eaton in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 65 (1908) : Goodyera polygonoides.
 Prainii, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera Prainii.
 procera, *A. A. Eaton, l. c.* : Neottia procera.
 pubescens, *A. A. Eaton, l. c.* : Neottia pubescens.
 pusilla, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera pusilla.
 recurva, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera recurva.
 reticulata, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera reticulata.
 robusta, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera robusta.
 rubicunda, *A. A. Eaton, l. c.* : Neottia rubicunda.
 Schlechtendahlia, *A. A. Eaton, l. c.* 66 : Goodyera Schlechtendahlia.
 scripta, *A. A. Eaton, l. c.* : Rhamphidia scripta.
 striata, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera striata.
 subregularis, *A. A. Eaton, l. c.* : Georchis subregularis.
 tessellata, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera tessellata.
 triandra, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera triandra.
 varians, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. 1. 542 (1906).—Eur. centr.
 velutina, *A. A. Eaton in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 66 (1908) : Goodyera velutina.
 viridiflora, *Ames, Orchid.* ii. 61 (1908) : Neottia viridiflora.
 viscosa, *A. A. Eaton in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 66 (1908) : Goodyera viscosa.
 vittata, *A. A. Eaton, l. c.* : Georchis vittata.
 Waitziana, *A. A. Eaton, l. c.* : Goodyera Waitziana.
 Willdenovii, *House in Muhlenbergia*, vi. 74 (1910) : E. pubescens, Eaton.

EPIPHYLLUM, Haw. (Cactac.).

- opuntioides, *Loefgr. & Dusén in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xii. 49 (1903) ; *Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 7, 9.—Bras.

EPIPOGUM, L. C. Rich. (Orchidac.).

- tuberosum, *Duthie in Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 11. 151 (1906).—Himal.

EPIPREMNOPSIS, Engl. in Engl. Pflanzenreich,

- Add. Arac.-Pothoid. &c. 1 (1908). **ARACEAE.**
 Huegeliana, *Engl. l. c.* 138 : Raphidophora Huegeliana.
 media, *Engl. l. c.* 1 : Scindapsus medius.

EPIPREMNUM, Schott (Arac.).

- Elmerianum, *Engl. in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster*, 66 (1908).—Ins. Philipp.
 grandifolium, *Engl. l. c.* 56 : Scindapsus grandifolius.

EPIPREMNUM :—

- Meeboldii, *Krause in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 13 (1910).—Himal.
 Merrillii, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster*, 137 (1908).—Ins. Philipp.
 philippinense, *Engl. & Krause, l. c.*—Ins. Philipp.
 pinnatum, *Engl. l. c.* 60 : Pothos pinnata.
 truncatum, *Engl. & Krause, l. c.* 63.—Ins. Philipp.

EPISCIA, Mart. (Gesneriaceae).

- fimbriata, *Fritsch in Engl. Jahrb.* xxxvii. 484 (1906).—Bras.

EPISTEPHIUM, Kunth (Orchidac.).

- Herzogianum, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 21 (1908).—Boliv.

ERAGROSTIS, Host (Gramin.).

- andicola, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 377 (1906).—Peruv.
 Benthani, *Mattei in Borzi, Contrib. Biol. Veg.* iv. 237 (1909).—Austral.
 bipinnata, *Muschler in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 74 (1908) : Briza bipinnata.
 Buchtienii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 157 (1908).—Boliv.
 chaunantha, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 84 (1907).—Afr. austr.
 contracta, *Pilger, l. c.* xxxvii. 376 (1906).—Peruv.
 costata, *Turner in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1905, xxx. 91.—Austral.
 cubensis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 243 (1909).—Cuba.
 Dekindtii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 83 (1907).—Afr. trop.
 Dieterlenii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 522 (1910).—Afr. austr.
 Dinteri, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 29.—Afr. trop.
 elatior, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 374 (1909).—Parag.
 elegantissima, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 367 (1908).—Afr. trop.
 formosana, *Hayata in Bot. Mag. Tokyo*, xxi. 53 (1907).—Formosa.
 Hackellii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 47 (1910) : E. elatior, Hackel.
 Jeffreyi, *Hackel in Proc. Rhodesia Sci. Ass.* vii. 11. 68 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 322.—Afr. trop.
 lasiantha, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 82.—Afr. trop.
 lasioclada, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 382 (1906).—Ins. Philipp.
 Ledermannii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 210 (1910).—Afr. trop.
 leptocalymma, *Pilger, l. c.* xl. 84 (1907).—Afr. austr.
 macrothyrsa, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 47 (1910).—Parag.
 Mairei, *Hackel, l. c.* 523.—China.
 Mildbraedii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 95 (1909).—Afr. trop.
 monandra, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 320 (1909).—Bras.
 neo-mexicana, *Vasey in Beal, Grasses N. Amer.* ii. 485 (1896) ; *et in U. S. Dep. Agric. Div. Agrost.* Bull. 7, 258.—Am. bor.
 panormitana, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 322 (1909).—Sicil.
 Pappiana, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 371 (1908).—Afr. trop.
 patentipilosa, *Hackel in Proc. Rhodesia Sci. Ass.* vii. 11. 67 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 322.—Afr. trop.
 polyadenia, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, ix. 60 (1910).—Afr. trop.
 poecilantha, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 88.—Afr. austr.
 pseudonigra, *Mattei in Borzi, Contrib. Biol. Veg.* iv. 246 (1909).—Afr. trop.
 reflexa, *Hackel in Philipp. Journ. Sci.* iii. 168 (1908).—Ins. Philipp.
 retinens, *Hackel & Arech. in Arech. Gramin. Urug.* 445 (1896).—Urug.
 Rojasii, *Hack. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 373 (1909).—Parag.
 sabulicola, *Pilger ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 15 (1907), nomen.—Afr. trop.
 Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 250 (1910).—Afr. trop.
 Schweinfurthii, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 368 (1908).—Afr. trop.

ERAGROSTIS :—

- singuaensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 211 (1910).—Afr. trop.
 tubiformis, *Hackel ex De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 208 (1906), nomen.—Afr. trop.
 tubiformis, *Pilger ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 15 (1907), nomen.—Afr. trop.
 uniglumis, *Hackel in Proc. Rhodesia Sci. Ass.* vii. 11. 66 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 321.—Afr. trop.
 Volkensii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 95 (1909).—Afr. trop.
 Weberbaueri, *Pilger, l. c.* xxxvii. 375 (1906).—Peruv.
- ERANTHEMUM**, Linn. (Acanthac.).
 bilabiale, *C. B. Clarke in Kew Bull.* 1906, 252.—Afr. trop.
 brevifolius, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. 11. 676 (1908).—Penins. Mal.
 caudifolium, *C. B. Clarke, l. c.*—Penins. Mal.
 Devosianum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 83 (1907), nomen.—Hab. ?
 fruticosum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 590 (1909).—Ins. Philipp.
 hirtipistillum, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. 11. 675 (1908).—Penins. Mal.
 Kingii, *C. B. Clarke, l. c.* 678.—Penins. Mal.
 porphyranthos, *C. B. Clarke, l. c.* 675.—Penins. Mal.
 selangorensis, *C. B. Clarke, l. c.* 677.—Penins. Mal.
 variegatum, *Hort. ex Beddome in Journ. Hort. Soc. Lond.* xxxiv. 73 (1908).—Hab. ?
 Wattii, *Stapf in Bot. Mag.* t. 8239 (1909) : Daedala-canthus Wattii.

EREMAEOPSIS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 201 (1903). **MYRTACEAE.**

[EREMAEA, Lindl.]

EREMALCHE, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 208 (1906). **MALVACEAE.**

- exilis, *Greene, l. c.* : Malvastrum exile.
 Parryi, *Greene, l. c.* : Malvastrum Parryi.
 rotundifolia, *Greene, l. c.* : Malvastrum rotundifolium.

EREMANTHUS, Less. (Compos.).

- Labordiei, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 380 (1909), nomen.—Bras.
 Schwackei, *Glaziov, l. c.*, nomen.—Bras.

EREMIOPSIS, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 390 (1906). **ERICACEAE.**

- curvistyla, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.

EREMOCARYA, Greene (Borraginac.).

- muricata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 677.—Am. bor.

EREMOCHLOA, Buese (Gramin.).

- malayana, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* iii. 155 (1907).—Penins. Mal.

EREMOPANAX, Baill. (Araliac.).

- Schlechteri, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 217 (1906).—N. Caled.

EREMOPHILA, R. Br. (Myoporac.).

- Kochi, *Ewart in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1908, xlii. 186 (1909).—Austral.

EREMOSIS, Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 227 (1906). **COMPOSITAE.**

- barbinervis, *Gleason, l. c.* 232 : Vernonia barbinervis.
 foliosa, *Gleason, l. c.* 228 : Monosis foliosa.
 Heydeana, *Gleason, l. c.* 234 : Vernonia Heydeana.
 leiocarpa, *Gleason, l. c.* 232 : Vernonia leiocarpa.
 leiophylla, *Gleason, l. c.* 231.—Mexic.
 melanocarpa, *Gleason, l. c.* 232.—Am. centr.
 pallens, *Gleason, l. c.* 228 : Vernonia pallens.
 Palmeri, *Gleason, l. c.* 233 : Vernonia Palmeri.
 purpurascens, *Gleason, l. c.* : Vernonia purpurascens.
 salicifolia, *Gleason, l. c.* 231 : Monosis salicifolia.
 Shannoni, *Gleason, l. c.* 234 : Vernonia Shannoni.
 Steetzii, *Gleason, l. c.* 230 : Vernonia Steetzii.
 tarchonanthisfolia, *Gleason, l. c.* : Monosis tarchonanthisfolia.
 tomentosa, *Gleason, l. c.* 229 : Monosis tomentosa.
 triflosculosa, *Gleason, l. c.* 233 : Vernonia triflosculosa.

EREMOSPATA, Mann & H. Wendl. (Palmae).

- korthalsiaefolia, *Becc. in Webbia*, iii. 292 (1910).—Afr. trop.

EREMOSPATHA :—

- quinquecostulata, *Becc. in Webbia*, iii. 279 (1910).—Afr. trop.
 Tessmanniana, *Becc. l. c.* 278.—Afr. trop.
 Wendlandiana, *Dammer ex Becc. l. c.* 290.—Afr. trop.

EREMOSTACHYS, Bunge (Labiata).

- bachardenica, *B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 193 (*sphalm.* 'bachardenia'); *et in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 55.—Turkestan.

EREMURUS, Marsch.-Bieb. (Liliac).

- chinensis, *O. Fedtsch. in Gard. Chron.* 1907, xli. 199; *et in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1907, 12.—China.
 schiwanus, *O. Fedtsch. in Mém. Acad. St. Pétersb.* xxiii. No. 8, 153 (1909).—Afghan.
 Warei, *Hort. ex Proc. R. Hort. Soc. n. s.* xxv. p. xci. (1900); *O. Fedtsch. in Mém. Acad. St. Pétersb.* xxiii. No. 8, 157.—Hybr.

ERIA, Lindl. (Orchidac).

- ambasiensis, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xix. 273 (1907).—N. Guin.
 anceps, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 219, 237 (1909).—Ins. Philipp.
 ancorifera, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 15 (1908).—Sumatra.
 anonoensis, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 26 (1910).—N. Guin.
 aurea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 31 (1908).—Borneo.
 binabayensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 329 (1907).—Ins. Philipp.
 bracteolata, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 25 (1910).—Sumatra.
 Braddonii, *Rolfe in Orch. Rev.* xv. 248 (1907): *E. latibracteata*, *Ridley*.
 breviflora, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 318 (1907).—N. Guin.
 Brookesii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 136 (1908).—Borneo.
 carnea, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 12 (1907).—Borneo.
 carunculata, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 326 (1908).—Penins. Mal.
 clausa, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 13 (1910).—N. Guin.
 Clemensiae, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 220, 238 (1909).—Ins. Philipp.
 compacta, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 329 (1907).—Ins. Philipp.
 confiera, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 27 (1909).—Borneo.
 consimilis, *Fleischm. & Reckinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxv. 260 (1910).—Samoa.
 convallariopsis, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 28 (1910).—Borneo.
 Copelandii, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 203, 226 (1909).—Ins. Philipp.
 crassipes, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 327 (1908).—Penins. Mal.
 Curranii, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 210, 233 (1909).—Ins. Philipp.
 curvipes, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 110 (1909).—Samoa.
 cylindrostachya, *Ames, Orchid.* ii. 190 (1908).—Ins. Philipp.
 deliana, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 31 (1909).—Sumatra.
 d'Entrecasteauxii, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 25 (1910).—Ins. D'Entrecasteaux.
 dura, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 23 (1910).—Sumatra.
 eriaeoides, *Rolfe in Orch. Rev.* xvii. 95 (1909): *Dendrobium eriaeoides*.
 eurostachys, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 136 (1908).—Borneo.
 fastigatifolia, *Ames, Orchid.* ii. 191 (1908).—Ins. Philipp.
 foliosa, *Ridley in Journ. Bot.* xxiv. 326 (1886): *Dendrobium foliosum*.
 genuflexa, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 14 (1907).—Sumatra.
 gigantea, *Ames, Orchid.* ii. 192 (1908).—Ins. Philipp.
 Goldschmidtiana, *Schlechter in Orchis*, iv. 107 (1910).—Formosa.
 gracilicaulis, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 24 (1910).—Sumatra.

ERIA :—

- halconensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 330 (1907).—Ins. Philipp.
 Hallieri, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 214 (1906).—Borneo.
 Hutchinsoniana, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 330 (1907).—Ins. Philipp.
 imbricata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 22 (1908).—N. Guin.
 indragiriensis, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 460 (1906).—Sumatra.
 Jagoriana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 24 (1910).—Java.
 karikouyensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 76 (1906).—N. Caled.
 klabatensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 510 (1910).—Celebes.
 latibracteata, [*Rolfe*] *ex Gard. Chron.* 1895, xviii. 102; *Rolfe in Orch. Rev.* iii. 285; *Hook. f. Bot. Mag.* t. 7605.—Borneo.
 longibracteata, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 219, 238 (1909).—Ins. Philipp.
 longicurus, *Leavitt, l. c.* 205, 228.—Ins. Philipp.
 longispica, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8171 (1907).—Borneo.
 Lyonii, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 212, 234 (1909).—Ins. Philipp.
 malleifera, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 26 (1910).—Sumatra.
 masarangica, *Kränzlin, l. c.* 30.—Celebes.
 Mearnsii, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 216, 236 (1909).—Ins. Philipp.
 Merrillii, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 331 (1907).—Ins. Philipp.
 Merrittii, *Ames, l. c.*—Ins. Philipp.
 microphyton, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 170 (1906).—Siam.
 mollis, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 460 (1906).—Sumatra.
 monophylla, *Schlechter, l. c.* 461.—Borneo.
 myriantha, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 24 (1910).—Sumatra.
 ochracea, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 366.—Malaya.
 odorifera, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 223, 242 (1909).—Ins. Philipp.
 opeatoloba, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 511 (1910).—Celebes.
 pachycephala, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 26 (1910).—Borneo.
 paludosa, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 23 (1908).—N. Guin.
 papuana, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.
 punctata, *J. F. Smith, l. c.* xiii. 38 (1907).—Java.
 quadricolor, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 213 (1906).—Celebes.
 racemosa, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 206, 229 (1909).—Ins. Philipp.
 Ramosii, *Leavitt, l. c.* 224, 243.—Ins. Philipp.
 reptans, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 327 (1908).—Penins. Mal.
 rhyncostyloides, *J. O'Brien in Gard. Chron.* 1907, xlii. 370.—Java.
 Rolfei, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 34 (1909): *E. latibracteata*, *Rolfe*.
 Sarrasinorum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 29 (1910).—Borneo; Celebes.
 siamensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 133 (1906).—Siam.
 solomonensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 63.—Ins. Solomon.
 spathulata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 28 (1909).—Borneo.
 straminea, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 27 (1910).—Celebes.
 Teysmannii, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 29 (1909).—Borneo.
 tomothensis, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 30 (1910).—Celebes.
 triloba, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 31 (1908).—Borneo.
 unguiculata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 30 (1909).—Borneo.
 validissima, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 27 (1910).—Sumatra.
 ventricosa, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 211, 234 (1909).—Ins. Philipp.
 versicolor, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 33 (1909).—Borneo.

ERIA :—

- verticillaris, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 29 (1910).—Borneo.
 virginalis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 511 (1910).—Celebes.
 vulcanica, *Schlechter, l. c.* 510.—Celebes.
 Whitfordii, *Leavitt in Philipp. Journ. Sci.* iv. 215, 236 (1909).—Ins. Philipp.
 Woodiana, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 332 (1907).—Ins. Philipp.
 xanthocheila, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 102 (1907).—Penins. Mal.

ERIANDER, H. Winkler in Engl. Jahrb. xli. 277 (1908). **RUTACEAE**.
 Engleri, *H. Winkler, l. c.* 278.—Afr. trop.**ERIANTHUS**, L. C. Rich. (Gramin.).

- divaricatus, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 125 (1908): *Andropogon divaricatus*.
 teretifolius, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxix. 597 (1907).—Afr. trop.
 teretifolius, *Stafp in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 478 (1906).—Afr. trop.

ERICA, Linn. (Ericac).

- ebracteata, *Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 160 (1909).—Afr. austr.
 lowryensis, *Bolus, l. c.* 161.—Afr. austr.
 Oatesii, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 402 (1889).—Afr. austr.
 Pillansii, *Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 158 (1909).—Afr. austr.
 Princeana, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 363 (1909).—Afr. trop.
 pyrantha, *Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 157 (1909).—Afr. austr.
 recta, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 397 (1906).—Afr. austr.
 Rudolfii, *Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 159 (1909).—Afr. austr.
 rugensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 345 (1909).—Afr. trop.
 tenuibractea, *Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 159 (1909).—Afr. austr.
 Wylicii, *Bolus, l. c.* 162.—Afr. austr.
 zwartbergensis, *Bolus, l. c.* 160.—Afr. austr.

ERICAMERIA, Nutt. (Compos.).

- brachylepis, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 56 (1907): *Bigelovia brachylepis*.
 Cooperi, *H. M. Hall, l. c.*: *Bigelovia Cooperi*.
 ericoides, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 559 (1901): *Aplopappus ericoides*.
 Palmeri, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 53 (1907): *Haplopappus Palmeri*.
 Parishii, *H. M. Hall, l. c.* 55: *Bigelovia Parishii*.
 pinifolia, *H. M. Hall, l. c.* 54.—Am. bor.

ERIGERON, Linn. (Compos.).

- arachnoideus, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxii. 42 (1907).—Persia.
 aragonensis, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 518 (1906).—Pyren.
 argaeus, *Vierh. l. c.* 516.—As. Min.
 cilicicus, *Vierh. l. c.* 515.—As. Min.
 colo-mexicanus, *A. Nelson, New Man. Bot. Centr. Rocky Mts.* 529 (1909): *E. cinereus*, *Gray*.
 conyzoides, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 112 (1909).—Penang.
 Copelandii, *Eastwood in Coult. Bot. Gaz.* xli. 291 (1906).—Am. bor.
 daenensis, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 514 (1906).—Persia.
 Deamii, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 410 (1910).—Am. centr.
 decumbens, *Eastwood in Coult. Bot. Gaz.* xli. 290 (1906).—Am. bor.
 deustus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 211 (1906).—Am. bor.
 elbursensis, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 520 (1906).—Persia.
 eradiatus, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 563 (1906).—Am. bor.
 Garrettii, *A. Nelson, New Man. Bot. Centr. Rocky Mts.* 526 (1909).—Am. bor.
 himalajensis, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 491 (1906).—Himal.

ERIGERON :—

- hispidissimus, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 565 (1906).—Am. bor.
 hispidus, *Pau ex Cad. in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* vii. 131 (1907).—Hispan.
 hispidus, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 517 (1906).—Hispan.
 Howardi, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 45 (1908).—Mexic.
 Huteri, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 121 (1910), nomen.—Tirol.
 hyrcanicus, *Bornm. & Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 473 (1906); *et in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 33.—Persia.
 incertus, *Skottsberg, Stud. Pflanzenleben Falklandins.* 48 (1909) (*Schwed. Südpolar-Exped.* 1901–1903, iv. No. 10): *Hieracium incertum*.
 lapiluteus, *A. Nelson, New Man. Bot. Centr. Rocky Mts.* 530 (1909): *E. yellowstonensis*.
 libanoticus, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 514 (1906).—As. Min.
 linearis, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 567 (1906): *Diplopappus linearis*.
 major, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 489 (1906).—Hispan.
 mendocinus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 9 (1909).—Am. bor.
 minusculus, *Greene, l. c.* 8.—Am. bor.
 morisonensis, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 126 (1908).—Formosa.
 pacayensis, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 266 (1907).—Guatem.
 paucipetalus, *Osterhout in Muhlenbergia*, i. 140 (1906).—Am. bor.
 pecosensis, *Standley in Muhlenbergia*, v. 29 (1909).—Mexic.
 sylvestris, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 44 (1908).—Mexic.
 tenuicaulis, *M. E. Jones, l. c.*—Mexic.
 tephrodes, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 222 (1906).—Am. bor.
 unalaschensis, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 492 (1906).—Reg. arct.
 Vandasii, *Vierh. l. c.* 524.—Hybr.
 Wootonii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 153.—Am. bor.
 Zederbaueri, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 474 (1906).—As. Min.

ERINOSMA, Herb. (Amaryllidac.).

- nebrodense, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 80 (1909).—Sicil.

ERIOBOTRYA, Lindl. (Rosac.).

- oblongifolia, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 102 (1908).—Ins. Philipp.

ERIOCAULON, Linn. (Eriocaulac.).

- alatum, *Lecomte in Journ. de Bot.* xxi. 104 (1908).—Indo-China.
 amphibium, *Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 475 (1906).—Afr. trop.
 apiculatum, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 572 (1908).—Madag.
 aquaticum, *Druce in Pharm. Journ.* xxix. 700 (1909): *E. septangulare*.
 banani, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 645 (1909).—Afr. trop.
 Boni, *Lecomte in Journ. de Bot.* xxi. 89, 108 (1908).—Tonkin.
 brevipedunculatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 265 (1907).—Ins. Philipp.
 bromelioideum, *Lecomte in Journ. de Bot.* xxi. 107 (1908).—Indo-China.
 caaguazuensis, *Ruhl. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 519 (1906).—Parag.
 cauliferum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 165 (1910).—Japan.
 coreanum, *Lecomte, Not. Syst.* i. 191 (1910).—Corea.
 Damazianum, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 986 (1909).—Bras.
 depauperatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 336 (1910).—Ins. Philipp.
 echinospermum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 716 (1870).—Cuba.
 giganteum, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 987 (1909).—Bras.
 kindiae, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 646 (1909).—Afr. trop.

ERIOCAULON :—

- kouroussense, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 644 (1909).—Afr. trop.
 langerum, *Lecomte in Journ. de Bot.* xxi. 109 (1908).—Indo-China.
 maculatum, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 709 (1906).—Afr. trop.
 matopense, *Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 475 (1906).—Afr. trop.
 Matsumurae, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 5 (1910).—Japan.
 nautiliforme, *Lecomte in Journ. de Bot.* xxi. 89, 105 (1908).—Indo-China.
 neo-caledonicum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 20 (1908).—N. Caled.
 nigrum, *Lecomte in Journ. de Bot.* xxi. 89, 107 (1908).—Tonkin.
 remotum, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 643 (1909).—Afr. trop.
 rufum, *Lecomte, l. c.* 644.—Afr. trop.
 Rahlandii, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 710 (1906).—Afr. austr.
 sigmoideum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 48 (1871).—Cuba.
 sphaerospermum, *Wright apud Sauvalle, l. c.* vii. 716 (1870).—Cuba.
 Taquetii, *Lecomte, Not. Syst.* i. 192 (1910).—Corea.
 Thouarsii, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 572 (1908).—Madag.
 trichosepalum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 715 (1870).—Cuba.
 ubonense, *Lecomte in Journ. de Bot.* xxi. 89, 109 (1908).—Indo-China.
 Usterianum, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 284 (1908).—Bras.
 vittifolium, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 645 (1909).—Afr. trop.

ERIOCEREUS, Riccob. in Boll. Ort. Bot. Palermo, viii. 238 (1909). **CACTACEAE.**

- Bonplandii, *Riccob. l. c.*: *Cereus Bonplandii*.
 Cavendishii, *Riccob. l. c.* 239: *Cereus Cavendishii*.
 Jusbertainii, *Riccob. l. c.* 240: *Cereus Jusbertainii*.
 Martianus, *Riccob. l. c.*: *Cereus Martianus*.
 Martinii, *Riccob. l. c.* 241: *Cereus Martinii*.
 platygonus, *Riccob. l. c.* 242: *Cereus platygonus*.
 subrepandus, *Riccob. l. c.* 243: *Cereus subrepandus*.
 tephraanthus, *Riccob. l. c.* 244: *Cereus tephraanthus*.
 tortuosus, *Riccob. l. c.* 245: *Cereus tortuosus*.

ERIOCHLOA, H. B. & K. (Gramin.).

- acroticha, *Hackel apud Thell. in Viertelj. Naturf. Ges. Zürich*, lii. 435 (1907): *Helopus acrotichus*.
 castanea, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 370 (1909).—Parag.
 filifolia, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 207 (1909).—Cuba.
 Michauxii, *Hitchcock, l. c.* 147 (1908): *Panicum Michauxii*.
 ramosa, *Hackel in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvi. 19 (1906): *Milium ramosum*.
 subglabra, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 208 (1909): *Monachne subglabra*.

ERIOCHEMA, Naud. (Melastomatac.).

- hirsuta, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 84 (1907), nomen.—Hab.?
 Sanderac, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?

ERIOCOELUM, Hook. f. (Sapindac.).

- macrospermum, *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 296 (1908), nomen.—Afr. trop.

ERIOGONUM, L. C. Rich. (Polygonac.).

- arizonicum, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 186 (1906).—Am. bor.
 arizonicum, *Stokes ex M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 16 (1903).—Am. bor.
 Batemani, *M. E. Jones, l. c.* 11.—Am. bor.
 collinum, *Stokes ex M. E. Jones, l. c.* 15.—Am. bor.
 coloradense, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 53.—Am. bor.
 cupreum, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 196 (1906).—Am. bor.
 Cusickii, *Gand. l. c.* 193.—Am. bor.
 Cusickii, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 10 (1903).—Am. bor.
 cyclosepalum, *Greene in Muhlenbergia*, vi. 1 (1910).—Am. bor.

ERIOGONUM :—

- dichroanthum, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 193 (1906).—Am. bor.
 divergens, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 55.—Am. bor.
 Fendlerianum, *Small, l. c.*—Am. bor.
 flavissimum, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 193 (1906).—Am. bor.
 friscanum, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 14 (1903).—Am. bor.
 fusiforme, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 56.—Am. bor.
 glaberrimum, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 195 (1906).—Am. bor.
 grangerense, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 12 (1902).—Am. bor.
 halimoides, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 197 (1906).—Am. bor.
 helichrysoides, *Gand. l. c.* 192.—Am. bor.
 Hitchcockii, *Gand. l. c.* 187.—Am. bor.
 intricatum, *Gand. l. c.* 191.—Am. bor.
 juncinellum, *Gand. l. c.* 187.—Am. bor.
 lappulaceum, *Greene in Muhlenbergia*, vi. 2 (1910).—Am. bor.
 leucocladum, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 189 (1906).—Am. bor.
 Macdougallii, *Gand. l. c.* 191.—Am. bor.
 maculatum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 188 (1906).—Am. bor.
 marginale, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 195 (1906).—Am. bor.
 myrianthum, *Gand. l. c.* 191.—Am. bor.
 nevadense, *Gand. l. c.* 188.—Am. bor.
 nudicaule, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 54.—Am. bor.
 nummulare, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 13 (1903).—Am. bor.
 orthocaulon, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 53.—Am. bor.
 Ostlundi, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 12 (1903).—Am. bor.
 pinetorum, *Greene in Muhlenbergia*, vi. 3 (1910).—Am. bor.
 praebens, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 196 (1906).—Am. bor.
 restioides, *Gand. l. c.* 199.—Am. bor.
 rhodanthum, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 35 (1906).—Am. bor.
 roseiflorum, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 194 (1906).—Am. bor.
 rosensis, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 36 (1906).—Am. bor.
 rubidum, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 194 (1906).—Am. bor.
 sabulosum, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 12 (1903).—Am. bor.
 salicomnioides, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 187 (1906).—Am. bor.
 sarothriflorum, *Gand. l. c.* 192.—Am. bor.
 saxicola, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 191 (1906).—Am. bor.
 scoparium, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 54.—Am. bor.
 sessile, *Stokes ex M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 16 (1903).—Am. bor.
 spatulare, *Gand. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 191 (1906).—Am. bor.
 Tetraneuris, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 52.—Am. bor.
 tristichum, *Small, l. c.* 55.—Am. bor.
 umbelliferum, *Small, l. c.* 51.—Am. bor.
 wasatchense, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 11 (1903).—Am. bor.
 xanthum, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 51.—Am. bor.

ERIOLOBUS, DC. (Rosac.).

- Delavayi, *C. K. Schneider, Ill. Handbk. Laubholzsk.* i. 727 (1906): *Pyrus Delavayi*.
 kansuensis, *C. K. Schneider, l. c.* 726: *Pyrus kansuensis*.
 yunnanensis, *C. K. Schneider, l. c.* 727: *Pyrus yunnanensis*.

ERIOPHORUM, Linn. (Cyperac.).

- coreanum, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 190 (1909).—Corea.
 Fauriei, *G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 249 (1910).—Japan.

ERIOPHORUM :—

intercedens, *H. Lindberg in Sched. Pl. Finland. Exsicc.* 32 (1906).—Fennia.

ERIOPHYLLUM, Lag. (Compos).

Greenel, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 313 (1906).—Am. bor.

ERIOPSIS, Lindl. (Orchidac.).

Fuerstenbergii, *Kränzlin in Orchis*, ii. 62 (1908).—Hab.?
Sprucei, *Reichb. f. in Walp. Ann.* vi. 663 (1863).—Bras.

ERIOSEMA, Desv. (Legumin.).

canescens, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 346 (1907).—Boliv.
cordifolium, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 143 (1906), nomen.—Bras.
distinctum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 103.—Afr. austr.
Englerianum, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 41 (1907).—Afr. trop.
fusiforme, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 516 (1910).—Boliv.
hereroense, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 630 (1908).—Afr. trop.
longipes, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 104.—Afr. austr.
nutans, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 629 (1908).—Afr. austr.
rufescens, *Schinz, l. c.*—Afr. austr.

ERIOSPERMUM, Jacq. (Liliac.).

Cecili, *Baker in Kew Bull.* 1906, 28.—Afr. trop.
Dregei, *Schönl. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 441 (1910).—Afr. austr.
majanthemifolium, *Krause & Dinter in Engl. Jahrb.* xlv. 141 (1910).—Afr. austr.-occ.
omahense, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 139 (1910).—Afr. austr.-occ.
Schinzii, *Engl. & Krause, l. c.* 140.—Afr. austr.-occ.
Seineri, *Engl. & Krause, l. c.*—Afr. austr.

ERIOSTEMON, Smith (Rutac.).

gibbosus, *Luehm. ex Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xx. 79 (1907).—Austral.
intermedius, *Ewart, l. c.* xix. 40 (1907).—Austral.
pallidus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 142 (1906).—N. Caled.

ERISMANTHUS, Wall. (Euphorbiac.).

Leembruggianus, *Boerl. & Koord. in Koord.-Schum. Syst. Verz. Herb. Koord.* ii. 30 (1910).—Sumatra.

ERITHALIS, Linn. (Rubiace.).

Harrisii, *Urb. Symb. Antill.* v. 514 (1908).—Jamaica.
vaccinaefolia, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 126 (1869): *Chione vaccinaefolia*.

ERITRICHIMUM, Schrad. (Borraginac.).

mesembryanthemoides, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 136 (1902).—Patag.

ERLANGEA, Sch. Bip. (Compos).

angolensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 156 (1908).—Afr. trop.
Chevalieri, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 111 (1910).—Afr. trop.
Eylesii, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 38 (1908).—Afr. trop.
fusca, *S. Moore, l. c.* 159.—Afr. trop.
hispida, *S. Moore, l. c.* 291.—Afr. trop.
huillensis, *S. Moore, l. c.* 157.—Afr. trop.
milaniensis, *S. Moore, l. c.*—Afr. trop.
pectinata, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 196 (1906).—Afr. trop.
pubescens, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 158 (1908).—Afr. trop.
somalensis, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 197 (1906).—Afr. trop.
squarrosula, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, vii. 177 (1908).—Afr. trop.
tomentosa, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 158 (1908).—Afr. trop.

ERNESTIA, DC. (Melastomatac.).

rubra, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 281 (1909).—Guiana.

ERNESTIMEYERA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 205 (1903). *RUBIACEAE*.
[ALBERTA, E. Mey.]

ERNODEA, Swartz (Rubiace.).

Millsparghii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 207.—Am. bor.
Nashii, *Britton, l. c.* 208.—Am. bor.
Taylori, *Britton, l. c.*—Am. bor.

EROCALLIS, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club,

1906, xxxiii. 139. *PORTULACACEAE*.
triphylla, *Rydberg, l. c.* 140: *Claytonia triphylla*.

ERODIOPHYLLUM, F. Muell. (Compos.).

acanthcephalum, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 318.—Austral.

ERODIUM, L'Hérit. (Geraniac.).

armenum, *Woronow in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 432 (1910).—Armen.

EROPHILA, DC. (Crucif.).

arenosa, *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 116 (1907).—Eur.
Charbonnellii, *Sudre in Bull. Assoc. Pyrén.* xviii. 4 (1907-8); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 322.—Gallia.
sabulosa, *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 115 (1907).—Eur.

ERUCA, Adans. (Crucif.).

sativa, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 259 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 166 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 790: *E. sativa*, *Miller*.
silvestris, *Garsault, l. c.* t. 260; *l. c.* 167; *Thell. l. c.*: *Diplotaxis tenuifolia*.

ERUCARIA, Gaertn. (Crucif.).

hamrinensis, *Bornm. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* xxvii. 23 (1910).—Assyria.

ERUCASTRUM, C. Presl (Crucif.).

erucoides, *Calest. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 384 (1908): *Diplotaxis erucoides*.
fruticulosum, *Calest, l. c.* 385: *Brassica fruticulosa*.
Gravinae, *Calest. l. c.*: *Brassica Gravinae*.
palustre, *Calest. l. c.*: *Brassica palustris*.
procumbens, *Calest. l. c.*: *Sinapis procumbens*.
repandum, *Calest. l. c.*: *Brassica repanda*.

ERVATAMIA, Stapf (Apocynac.).

corymbosa, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 448 (1908): *Tabernaemontana corymbosa*.
Curtisii, *King & Gamble, l. c.* 453.—Penins. Mal.
cylindrocarpa, *King & Gamble, l. c.* 452.—Penins. Mal.
hirta, *King & Gamble, l. c.* 449: *Tabernaemontana hirta*.
malaccensis, *King & Gamble, l. c.* 452.—Penins. Mal.
pallida, *Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 141 (1906).—Cochinch.
peduncularis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 451 (1908): *Tabernaemontana peduncularis*.
polyneura, *King & Gamble, l. c.* 454: *Tabernaemontana polyneura*.
repeunis, *Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 141 (1906).—Cochinch.

ERYCIBE, Roxb. (Convolvulac.).

dubia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 589 (1909).—Ins. Philipp.

ERYNGIUM, Linn. (Umbellif.).

affine, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 345 (1909).—Costa Rica.
Altamiranoi, *Hemsl. & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 129 (1906).—Mexic.
andicola, *H. Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 296 (1908).—Boliv.
Balansae, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 274 (1909).—Parag.
Bocconi, *Lojac. in Malpighia*, xx. 293 (1906).—Sicil.
Boissieuuanum, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 275 (1909).—Boliv.
Buchtienii, *H. Wolff, l. c.* vi. 24 (1908).—Boliv.
camporum, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 330 (1909), nomen.—Bras.
commutatum, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 306 (1910).—Mexic.

ERYNGIUM :—

confusum, *Hemsl. & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 129 (1906).—Mexic.
costaricense, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 278 (1909).—Costa Rica.
dalmaticum, *Teyber in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lx. 259 (1910).—Hybr.
Ekmanii, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 414 (1910).—Argent.
Endlichii, *H. Wolff, l. c.* 306.—Mexic.
farinosum, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 330 (1909), nomen.—Bras.
fuitans, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 42 (1908).—Am. bor.
glossophyllum, *H. Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 301 (1908).—Boliv.
Harmsianum, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 415 (1910).—Am. bor.
Hassleri, *H. Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 298 (1908).—Parag.
heteracanthum, *Teyber in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lix. p. (66) (1909).—Hybr.
intermedium, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 899 (1909).—Hybr.
Kurtzi, *Hicken in Apuntes Hist. Nat.* i. 52 (1909).—Argent.
leptophyllum, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 278 (1909).—Bras.
Lorentzii, *H. Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 300 (1908).—Argent.
marinum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 262 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 168 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 790: *E. maritimum*.
Moritzii, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 277 (1909).—Colomb.; Ecuador.
officinale, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 261 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 167 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 790: *E. campestre*.
plantaginifolium, *H. Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 297 (1908).—Parag.
Seleri, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 275 (1909).—Mexic.
siculum, *Lojac. in Malpighia*, xx. 294 (1906).—Sicil.
Urbanianum, *H. Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 295 (1908).—Bras.
Visianii, *Teyber in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lx. 259 (1910).—Hybr.
Weberbaueri, *H. Wolff in Engl. Jahrb.* xl. 294 (1908).—Peruv.
zosterifolium, *H. Wolff, l. c.* 299.—Bras.

ERYSIMUM, Linn. (Crucif.).

amoenum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 142.—Am. bor.
argillosum, *Rydberg, l. c.* 141: *Cheiranthus argillosus*.
artwinense, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 547 (1909).—Caucas.
aspermum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 141: *Cheiranthus aspermum*.
Bakeri, *Rydberg, l. c.*: *Cheiranthus Bakeri*.
Degenianum, *Aznar. in Magyar Bot. Lap.* vi. 7 (1907).—Eur. austr.-or.
dentatum, *Calest. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 379 (1908): *Sisymbrium dentatum*.
dubium, *Thell. in Vers. Säm. u. Früchte Bot. Gart. Zürich*, Dec. 1906, 11; *et in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 184 (1907): *Cheiranthus dubius*, *Suter*.
erysimoides, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 92 (1907): *Cheiranthus erysimoides*.
laxum, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 273 (1908).—Boliv.
Meyerianum, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 533 (1909): *Erysimastrum Meyerianum*.
ramosissimum, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 273 (1908).—Peruv.
subtrigostum, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 533 (1909): *Erysimastrum subtrigostum*.
trichophyllum, *Halacsy, Suppl. Consp. Fl. Graec.* 7 (1908).—Graecia.
Zanonii, *Calest. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 379 (1908): *Sisymbrium Zanonii*.

ERYTHEA, S. Watson (Palmae).

elegans, *Franceschi ex Becc. in Webbia*, ii. 138 (1908).—Mexic.

ERYTHRAEA, Borkh. (Gentianac.).

- Ameghinoi, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 73 (1902).—Patag.
 arizonica, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 148.—Am. bor.
 Chaneti, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 280 (1910).—China.
 Iomae, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 34 (1906).—Peruv.

ERYTHRINA, Linn. (Legumin.).

- Berteroana, *Urb. Symb. Antill.* v. 370 (1908).—Ind. occ.
 Buesgenii, *Harms ex Büsgen in Mitteil. Deutsch. Schutzgeb.* xxiii. 77 (1910); et in *Engl. Jahrb.* xlv. 315.—Afr. trop.
 cubensis, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 336 (1868).—Cuba.
 flammea, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 57 (1909).—Boliv.
 mossambicensis, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 43 (1909).—Afr. trop.
 petraea, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 247 (1908).—Mexic.
 Roseni, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 627 (1907).—Abyss.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 154 (1907).—Afr. trop.
 sigmoidea, *Pobéguin, Ess. Fl. Guin. Franç.* 241 (1906).—Afr. trop.
 stipitata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 112 (1910).—Ins. Philipp.
 subumbrans, *Merrill*, l. c. 113: *Hypaphorus subumbrans*.
 Ulei, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 172 (1907).—Peruv.

ERYTHROCOCCA, Benth. (Euphorbiac.).

- hirta, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 321 (1909).—Afr. trop.
 rigidifolia, *Pax*, l. c. 320.—Afr. trop.

ERYTHROCOMA, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 175 (1906). **ROSACEAE.**

- affinis, *Greene*, l. c.—Am. bor.
 aliena, *Greene*, l. c. 179.—Am. bor.
 arizonica, *Greene*, l. c.—Am. bor.
 australis, *Greene*, l. c. 176.—Am. bor.
 brevifolia, *Greene*, l. c.—Am. bor.
 campanulata, *Greene*, l. c. 178.—Am. bor.
 canescens, *Greene*, l. c.—Am. bor.
 ciliata, *Greene*, l. c. 177: *Geum ciliatum*.
 cinerascens, *Greene*, l. c. 175.—Am. bor.
 dissecta, *Greene*, l. c. 177.—Am. bor.
 flavula, *Greene*, l. c.—Am. bor.
 grisea, *Greene*, l. c. 178.—Am. bor.
 tridentata, *Greene*, l. c. 179.—Am. bor.
 triflora, *Greene*, l. c. 175: *Geum triflorum*.

ERYTHRODES, Blume (Orchidac.).

- Blumei, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 53 (1906): *Physurus Blumei*.
 hirtella, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, i. 29 (1910): *Physurus hirtellus*.
 jamaicensis, *Fawcett & Rendle*, l. c.: *Physurus jamaicensis*.
 Lilyana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 87 (1910): *Physurus Lilyanus*.
 Merrillii, *Ames, Orchid.* iii. 79 (1908): *Herpysma Merrillii*.
 oxyglossa, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 53 (1906).—N. Caled.
 plantaginea, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, i. 28 (1910): *Physurus plantagineus*.

ERYTHRONIUM, Linn. (Liliac.).

- californicum, *Purdy in Flora & Sylva*, ii. 253 (1904).—Am. bor.
 multiscapoidea, *A. Nelson & Kennedy in Muhlenbergia*, iii. 137 (1908): *Fritillaria multiscapoidea*.

ERYTHROPHLOEUM, Afzel. (Legumin.).

- densiflorum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 267 (1909): *Cynometra densiflora*.
 ivorense, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 178 (1909).—Afr. trop.
 purpurascens, *A. Chevalier ex Harms in Journ. de Bot.* xxii. 112 (1909): *Piptadenia Chevalieri*.

ERYTHROSPERMUM, Lam. (Flacourtiac.; Bixac.,

- Gen. Pl.).
 Wichmanni, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 34 (1907).—N. Guin.

ERYTHROXYLUM, P. Br. (Erythroxylac.; Linac.,

- Gen. Pl.).
 acuminatum, *Bong. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 36 (1907): *E. citrifolium*.
 acutifolium, *Steud. ex O. E. Schulz*, l. c. 34: *E. amazonicum*.
 alemquerense, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 419 (1909).—Amaz.
 amplifolium, *Fisch. & Mey. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 113 (1907): *E. grandifolium*.
 amplifolium, *O. E. Schulz*, l. c. 107.—Bras.; Urug.
 anceps, *O. E. Schulz*, l. c. 134: *E. myrtoides*.
 anonyum, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 60: *E. pulchrum*.
 areolatum, *Poepp. ex O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* v. 204 (1907): *E. havanense*.
 argentinum, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 99 (1907).—Bras.; Argent.
 badium, *O. E. Schulz*, l. c. 128.—Madag.
 barbatum, *O. E. Schulz*, l. c. 21.—Bras.
 bicolor, *O. E. Schulz*, l. c. 107.—Bras.
 blanchetii, *O. E. Schulz*, l. c. 56.—Bras.
 brachypus, *Fisch. & Mey. ex O. E. Schulz*, l. c. 56: *E. passerinum*.
 brevipetiolatum, *Fisch. & Mey. ex O. E. Schulz*, l. c. 82: *E. subsessile*.
 cambodianum, *L. Pierre ex O. E. Schulz*, l. c. 143.—Cambodia.
 comosum, *O. E. Schulz*, l. c. 32.—Peruv.
 cordato-ovatum, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 418 (1909).—Amaz.
 cornutum, *Steud. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 36 (1907): *E. citrifolium*.
 cryptanthum, *O. E. Schulz*, l. c. 110.—Bras.
 cuneifolium, *O. E. Schulz*, l. c. 121.—Bras.; Argent.
 cuneifolium, *Poepp. ex O. E. Schulz*, l. c. 23: *E. macrocnemium*.
 cuyabense, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 109: *E. anguifugum*.
 cyclophyllum, *O. E. Schulz*, l. c. 93.—Bras.
 dekindtii, *O. E. Schulz*, l. c. 134.—Afr. trop.
 densifolium, *C. A. Mey. ex O. E. Schulz*, l. c. 123: *E. gonocladum*.
 densinerve, *O. E. Schulz*, l. c. 142.—Borneo.
 discolor, *Liebm. ex O. E. Schulz*, l. c. 36: *E. citrifolium*.
 dubium, *C. A. Mey. ex O. E. Schulz*, l. c. 12.—Bras.
 Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 416 (1909).—Amaz.
 ellipticum, *Bong. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 44 (1907): *E. daphnites*.
 ellipticum, *Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 127 (1904).—Mexic.
 Engleri, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 46 (1907).—Bras.
 eugenifolium, *Mart. ex O. E. Schulz*, l. c. 82: *E. subsessile*.
 excelsum, *O. E. Schulz*, l. c. 131: *E. amplifolium*.
 filipes, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 415 (1909).—Amaz.
 flexuosum, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 41 (1907).—Bras.
 fluminense, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 39: *E. Pelterianum*.
 fraternum, *Fisch. & Mey. ex O. E. Schulz*, l. c. 36: *E. citrifolium*.
 glaucum, *O. E. Schulz*, l. c. 96.—Ecuador.
 Glazioui, *O. E. Schulz*, l. c. 103.—Bras.
 gonocladum, *O. E. Schulz*, l. c. 122.—Bras.
 gracile, *O. E. Schulz*, l. c. 142.—Cochinch.
 hamigerum, *O. E. Schulz*, l. c. 23.—Bras.
 Herzogii, *O. E. Schulz in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 57 (1909).—Boliv.
 heterophyllum, *Bong. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 53 (1907): *E. campestre*.
 hilarianum, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 123: *E. gonocladum*.
 Hildebrandtii, *O. E. Schulz*, l. c. 136.—Madag.
 Hostmannianum, *Peyr. ex O. E. Schulz*, l. c. 36: *E. citrifolium*.
 impressum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* v. 202 (1907).—Trinidad.

ERYTHROXYLUM :—

- incrassatum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* v. 210 (1907).—Jamaica.
 laetevirens, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 42 (1907).—Bras.
 lamprocarpum, *O. E. Schulz*, l. c. 155.—Maurit.
 Langsdorffianum, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 109: *E. anguifugum*.
 lenticellosum, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 420 (1909).—Amaz.
 leptoneurum, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 101 (1907).—Bras.
 longipes, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* v. 195 (1907).—Cuba.
 lygoides, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 46 (1907).—Bras.
 macrocarpum, *O. E. Schulz*, l. c. 157.—Maurit.
 macrophyllum, *Poepp. ex O. E. Schulz*, l. c. 23.—Peruv.
 mangilla, *Poepp. ex O. E. Schulz*, l. c. 34: *E. amazonicum*.
 mapuerae, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 421 (1909).—Amaz.
 maternum, *Poepp. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 79 (1907): *E. mamacoca*.
 moluccanum, *Teyss. & Binnend. ex O. E. Schulz*, l. c. 141: *E. ecarinatum*.
 nervosum, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 78: *E. coelophlebium*.
 nobile, *O. E. Schulz*, l. c. 37: *E. magnoliifolium*.
 novocaledonicum, *O. E. Schulz*, l. c. 140.—N. Caled.
 ovatum, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 61: *E. Bongardianum*.
 oxycarpum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* v. 203 (1907).—Grenada.
 oxypetalum, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 100 (1907).—Bras.
 pachyneurum, *O. E. Schulz in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 352 (1909).—Parag.
 paradoxum, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 52 (1907).—Bras.
 paraguayense, *O. E. Schulz*, l. c. 59.—Argent.; Parag.
 parviflorum, *Rusby ex O. E. Schulz*, l. c. 23: *E. pauciflorum*.
 patens, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 57: *E. deciduum*.
 patens, *Ruiz ex O. E. Schulz*, l. c. 45.—Peruv.
 patentissimum, *O. E. Schulz*, l. c. 119.—Parag.
 pedicellare, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* v. 211 (1907).—Cuba.
 Peyritschii, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 55 (1907).—Hybr.
 piptolepis, *Fisch. & Mey. ex O. E. Schulz*, l. c. 60: *E. pulchrum*.
 platyphyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 232 (1908).—Ins. Philipp.
 polyphyllum, *C. A. Mey. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 123 (1907): *E. gonocladum*.
 pruinatum, *O. E. Schulz*, l. c. 76.—Bras.
 pungens, *O. E. Schulz*, l. c. 49.—Bras.
 recurrens, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 417 (1909).—Amaz.
 retusum, *Baill. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 137 (1907).—Madag.
 rhamnoides, *Peyr. ex O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* v. 206 (1907): *E. brevipes*.
 rimosum, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 53 (1907).—Bras.
 rosuliferum, *O. E. Schulz*, l. c. 77.—Bras.
 rubrinerve, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 25: *E. floribundum*.
 sechellarum, *O. E. Schulz*, l. c. 158.—Ins. Seychell.
 sempervirens, *Salzm. ex O. E. Schulz*, l. c. 56: *E. passerinum*.
 sessiliflorum, *O. E. Schulz*, l. c. 69.—Mexic.
 speciosum, *O. E. Schulz*, l. c. 37.—Bras.
 spectabile, *Bong. ex O. E. Schulz*, l. c. 23: *E. macrocnemium*.
 striolatum, *O. E. Schulz*, l. c. 44.—Bras.
 suave, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* v. 197 (1907).—Ins. Baham.
 subsessile, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 82 (1907).—Bras.
 substriatum, *O. E. Schulz*, l. c. 62.—Bras.
 subumbellatum, *O. E. Schulz*, l. c. 138.—Ins. Comor.
 tabascense, *Britton in N. Am. Fl.* xxv. 66 (1907).—Mexic.

ERYTHROXYLUM :—

triloculare, Ruiz ex O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 90 (1907) : E. Ruizii.
trinerve, Huber in *Bol. Mus. Para.* v. 417 (1909).—Amaz.
Ulei, O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Erythrox.* 62 (1907).—Peruv. ; Colomb.
vaginatum, O. E. Schulz, l. c. 82.—Bras.
vernicosum, O. E. Schulz, l. c. 106.—Guiana.
verruculosum, O. E. Schulz, l. c. 40.—Bras. ; Parag.
Wallichii, O. E. Schulz, l. c. 144.—China.
zeylanicum, O. E. Schulz, l. c. 145.—Zeylan.

ESCALLONIA, Mutis (Saxifragac.).

hypophila, Diels in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 412 (1906).—Peruv.
Pilgeriana, Diels, l. c. 531.—Peruv.

ESCHENBACHIA, Moench (Compos.).

Coulteri, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 154 : Conyza Coulteri.

ESCHSCHOLZIA, Cham. (Papaverac.).

chartacea, Fedde in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 105 (1906).—Am. bor.
delitescens, Greene ex Fedde, l. c. 185.—Am. bor.
gigas, Fedde, l. c. 28.—Calif. infer.
graminea, Fedde, l. c. ii. 146 (1906).—Am. bor.
microdonta, Greene ex Fedde in *Engl. Pflanzenreich, Papav.-Hypec.* 167 (1909).—Am. bor.
multicaulis, Fedde in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 145 (1906).—Am. bor.
nevadensis, Fedde, l. c. 146.—Am. bor.
pseudalcicornis, Fedde, l. c. iii. 184 (1906).—Am. bor.
pseudoinflata, Fedde, l. c. 75.—Am. bor.
Setchellii, Fedde, l. c. 183.—Am. bor.
tristis, Fedde in *Engl. Pflanzenreich, Papav.-Hypec.* 170 (1909).—Am. bor.

ESCHWEILERA, Mart. (Lecythidac. ; Myrtac., Gen. Pl.).

calculata, Pittier in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 97 (1908).—Costa Rica.
Collinsii, Pittier, l. c.—Costa Rica.
marowynensis, Niedenzu in *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 332 (1906) : *Lecythis marowynensis*.
matamata, Huber in *Bol. Mus. Para.* vi. 195, 211 (1910), nomen.—Amaz.

ESCONTRIA, Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* x.

125 (1906). *CACTACEAE*.
chiotilla, Rose, l. c. 126 : *Cereus chiotilla*.

ESENBECKIA, H. B. & K. (Rutac.).

Glaziovii, *Engl. ex Glaziov* in *Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 85 (1905), nomen.—Bras.

ESULA, Rupp. (Euphorbiac.).

major, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 265 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 169 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 790 : *Euphorbia Esula*.
minor, Garsault, l. c. t. 264 ; l. c. ; *Thell. l. c.* : *Euphorbia Cyparissias*.

EUCALYPTUS, L'Hérit. (Myrtac.).

Caley, *Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1905, xxx. 512 (1906).—Austral.
carnea, R. T. Baker in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1906, xxxi. 303.—Austral.
insulana, F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* xvii. 103 (1906).—Austral.
Leichardtii, F. M. Bailey, l. c. 493.—Austral.
Muelleriana, Howitt in *Trans. Roy. Soc. Vict.* ii. 89 (1891).—Austral.
stannariensis, F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* xxi. 293 (1908).—Austral.
Stoneana, F. M. Bailey, l. c. xxiii. 259 (1909).—Austral.
Thozetiana, F. Muell. ex R. T. Baker in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1906, xxxi. 305.—Austral.

EUCEPHALUS, Nutt. (Compos.).

glaucophyllus, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 570 (1906).—Am. bor.

EUCHARIS, Planch. (Amaryllidac.).

narcissiflora, Huber in *Bol. Mus. Para.* iv. 543 (1906).—Amaz.

EUCLEA, Murr. (Ebenac.).

australensis, Hiern in *Journ. Bot.* xlviii. 159 (1910).—Austral.
Eylesii, Hiern, l. c. xlv. 47 (1907).—Afr. trop.
Guerkei, Hiern in *Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 466 (1906).—Afr. austr.
latidens, Stapf in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 525 (1906).—Afr. trop.

EUCNIDE, Zucc. (Loasac.).

Nelsonii, Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 286 (1909).—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c. 287.—Mexic.

EUCRYPTA, Nutt. (Hydrophyllac.).

micrantha, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 163 (1906) : *Phacelia micrantha*.

EUDEMA, Humb. & Bonpl. (Crucif.).

glebaria, Gilg & Muschler in *Engl. Jahrb.* xlii. 472 (1909) : *Braya glebaria*.
Hauthalii, Gilg & Muschler, l. c. 471.—Patag.
lycopodioides, Gilg & Muschler, l. c. : *Braya lycopodioides*.
microphylla, Gilg & Muschler, l. c. 472.—Patag.
monantha, Gilg & Muschler, l. c. : *Draba monantha*.
patagonica, Gilg & Muschler, l. c. 471 : *Braya patagonica*.
pectinata, Gilg & Muschler, l. c. : *Braya pectinata*.
pyncophylloides, Gilg & Muschler, l. c. : *Braya pyncophylloides*.
trichocarpa, Muschler in *Engl. Jahrb.* xl. 276 (1908).—Peruv.

EUGENIA, Linn. (Myrtac.).

abbreviata, Urb. *Symb. Antill.* vi. 24 (1909).—Jamaica.
acrophila, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 389 (1909).—Ins. Philipp.
Aemilii, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 807 (1907), nomen.—Parag.
aemula, Diels in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 91, 47 (1907).—Ecuador.
agathopoda, Diels in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 192 (1907).—Bras.
Aberniana, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 344 (1909).—Ins. Philipp.
Alvarezii, C. B. Robinson, l. c. 390.—Ins. Philipp.
ammophylla, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
amplifolia, Urb. *Symb. Antill.* v. 445 (1908).—Jamaica.
angulata, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 354 (1909).—Ins. Philipp.
anomala, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 807 (1907), nomen.—Parag.
apaensis, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 806, nomen.—Parag.
arcuatineria, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 104 (1906).—Ins. Philipp.
astronioides, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 393 (1909).—Ins. Philipp.
atropunctata, C. B. Robinson, l. c. 385.—Ins. Philipp.
Barbosae, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 807 (1907) : *Stenocalyx nanus*.
Barnesii, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 104 (1906) : *Jambosa Barnesii*.
bataanensis, Merrill, l. c. : *Jambosa bataanensis*.
benguetensis, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 374 (1909).—Ins. Philipp.
Benthonii, A. Gray, *Bot. U. S. Expl. Exped.* i. 520 (1854).—Ins. Philipp.
brachythrix, Urb. *Symb. Antill.* vi. 23 (1909).—Jamaica.
Brittoniana, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 398 (1909).—Ins. Philipp.
brunnea, C. B. Robinson, l. c. 372.—Ins. Philipp.
calothyrsa, Diels in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 189 (1907).—Amaz.
calubcob, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 364 (1909).—Ins. Philipp.
camarioca, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 431 (1868).—Cuba.
candelabriformis, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 375 (1909).—Ins. Philipp.

EUGENIA :—

carimbatayensis, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
chlorophyta, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 806, nomen.—Parag.
Chodatii, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 807, nomen.—Parag.
clausa, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 380 (1909).—Ins. Philipp.
clavellata, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 104 (1906).—Ins. Philipp.
Clementis, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 383 (1909).—Ins. Philipp.
congestissima, Diels in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 190 (1907).—Peruv.
conglobata, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 359 (1909).—Ins. Philipp.
Copelandii, C. B. Robinson, l. c. 352.—Ins. Philipp.
costulata, C. B. Robinson, l. c. 393.—Ins. Philipp.
crassipes, C. B. Robinson, l. c. 361.—Ins. Philipp.
cristata, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 430 (1868).—Cuba.
crossopterygoides, A. Chevalier in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 36 (1908).—Afr. trop.
Curranii, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 351 (1909).—Ins. Philipp.
curtiflora, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 328 (1908).—Ins. Philipp.
Demeusei, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 325 (1908).—Afr. trop.
densinervia, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 105 (1906).—Ins. Philipp.
diplocampta, Diels in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 191 (1907).—Amaz.
diplycosifolia, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 347 (1909).—Ins. Philipp.
discolor, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 804 (1907), nomen.—Parag.
discolorans, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 430 (1868).—Cuba.
divaricata, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
eperforata, Urb. *Symb. Antill.* vi. 25 (1909).—Jamaica.
erythrocarpa, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 804 (1907), nomen.—Parag.
erythrocaula, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 805, nomen.—Parag.
Everettii, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 371 (1909).—Ins. Philipp.
Fenicis, C. B. Robinson, l. c. 355.—Ins. Philipp.
foliosa, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 806 (1907), nomen.—Parag.
gigantea, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 192 (1906).—Ins. Christmas.
gigantifolia, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 349 (1909).—Ins. Philipp.
grisea, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 395 (1909).—Ins. Philipp.
Guilleminiana, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 85 (1907), nomen.—Hab. ?
Guillottii, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 76 (1908).—Madag.
Hankeana, H. Winkler in *Engl. Jahrb.* xli. 283 (1908).—Afr. trop.
herbacea, A. Chevalier in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 36 (1908).—Afr. trop.
heterochroma, Diels in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 190 (1907).—Amaz.
Hutchinsonii, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 376 (1909).—Ins. Philipp.
igatemiensis, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
incrassata, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 581 (1909).—Ins. Philipp.
intumescens, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 401 (1909).—Ins. Philipp.
ipehuensis, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 804 (1907), nomen.—Parag.
jacquiniaefolia, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 85 (1907), nomen.—Hab. ?
kanalaensis, Hochr. in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 280 (1910).—N. Caled.
lacustris, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
lacustris, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 377 (1909).—Ins. Philipp.
leptogyna, C. B. Robinson, l. c. 368.—Ins. Philipp.

EUGENIA :—

- leptophlebia, *Diels in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 192 (1907).—Amaz.
- leytensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 329 (1908).—Ins. Philipp.
- Loheri, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 345 (1909).—Ins. Philipp.
- longipedicellata, *C. B. Robinson, l. c.* 349 : Jambosa longipedicellata.
- lorentensis, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 597 (1906).—Peruv.
- lucidifolia, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
- luzonensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 105 (1906) : Jambosa luzonensis.
- Macgregorii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 367 (1909).—Ins. Philipp.
- marivelesensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 106 (1906).—Ins. Philipp.
- megalantha, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 374 (1909).—Ins. Philipp.
- megalocarpa, *Urb. Symb. Antill.* v. 444 (1908).—Ind. occ.
- meliadora, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 401 (1909).—Ins. Philipp.
- Merrillii, *C. B. Robinson, l. c.* 349.—Ins. Philipp.
- Merrittiana, *C. B. Robinson, l. c.* 369.—Ins. Philipp.
- microphylla, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 807 (1907), nomen.—Parag.
- mimica, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 212 (1906).—Ins. Philipp.
- mindanaensis, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 363 (1909).—Ins. Philipp.
- mindorensis, *C. B. Robinson, l. c.* 399.—Ins. Philipp.
- momyb, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
- multinervia, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 352 (1909).—Ins. Philipp.
- multipectata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
- myrtomimeta, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 598 (1906).—Peruv.
- nangapiru, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
- ngoyensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 204 (1906).—N. Caled.
- oblanceolata, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 400 (1909).—Ins. Philipp.
- obtus, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 807 (1907), nomen.—Parag.
- ochrophloea, *Diels in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 189 (1907).—Peruv.
- oreophila, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 597 (1906).—Peruv.
- oreophila, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 145 (1910).—Samoa.
- pahangensis, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 307 (1908).—Penins. Mal.
- palawanensis, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 377 (1909).—Ins. Philipp.
- palustris, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 806 (1907), nomen.—Parag.
- paraguayensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 807, nomen.—Parag.
- parva, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 391 (1909).—Ins. Philipp.
- pasacaensis, *C. B. Robinson, l. c.* 346.—Ins. Philipp.
- paucivenia, *C. B. Robinson, l. c.* 382.—Ins. Philipp.
- penicillata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 806 (1907), nomen.—Parag.
- perpallida, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 106 (1906).—Ins. Philipp.
- phanerophlebia, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 353 (1909).—Ins. Philipp.
- philippinensis, *C. B. Robinson, l. c.* 378.—Ins. Philipp.
- pleurosiphonea, *Diels in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 191 (1907).—Amaz.
- plicatula, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v.* 430 (1868).—Cuba.
- plurispala, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
- polyantha, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 806, nomen.—Parag.
- polycephaloides, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 399 (1909).—Ins. Philipp.
- polyneura, *Urb. Symb. Antill.* v. 446 (1908).—Jamaica.
- polypora, *Urb. l. c.* vi. 24 (1909).—Jamaica.

EUGENIA :—

- pothaplosantha, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
- praetermissa, *Gage in Ind. Forester, xxxii.* 6 (1906).—Burma.
- prora, *Burkill in Kew Bull.* 1906, 4.—Ins. Viti.
- psammophila, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 598 (1906).—Bras.
- pulgarensis, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 380 (1909).—Ins. Philipp.
- Ramosii, *C. B. Robinson, l. c.* 349.—Ins. Philipp.
- recurvisepala, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 806 (1907), nomen.—Parag.
- retinadena, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v.* 432 (1868).—Cuba.
- retivenia, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 483.—Cuba.
- rimosa, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 429.—Cuba.
- Robertii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 106 (1906).—Ins. Philipp.
- Robinsoni, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 358 (1909).—Ins. Philipp.
- rosea, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
- Rosenbluthii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 384 (1909).—Ins. Philipp.
- roseomarginata, *C. B. Robinson, l. c.* 390.—Ins. Philipp.
- rubropurpurea, *C. B. Robinson, l. c.* 358.—Ins. Philipp.
- rubrovenia, *C. B. Robinson, l. c.*—Ins. Philipp.
- rufipetala, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 804 (1907), nomen.—Parag.
- sablansensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 328 (1908).—Ins. Philipp.
- saligna, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 392 (1909) : Jambosa saligna.
- sapucayensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 807 (1907), nomen.—Parag.
- scaphophylla, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v.* 430 (1868).—Cuba.
- similis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 106 (1906).—Ins. Philipp.
- Simmondsiae, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxiii. 297 (1909).—Austral.
- Smaliana, *Brandis, Indian Trees,* 320 (1906).—Burma.
- Sodiroy, *Diels in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 91, 47 (1907).—Ecuador.
- sparsifolia, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
- speciosissima, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 348 (1909).—Ins. Philipp.
- squamifera, *C. B. Robinson, l. c.* 373.—Ins. Philipp.
- stenophylla, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 805 (1907), nomen.—Parag.
- striatula, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 397 (1909).—Ins. Philipp.
- stricta, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 806 (1907), nomen.—Parag.
- subrotundifolia, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 362 (1909).—Ins. Philipp.
- subfalcata, *C. B. Robinson, l. c.* 382.—Ins. Philipp.
- subfoetida, *C. B. Robinson, l. c.* 360.—Ins. Philipp.
- subsessilis, *C. B. Robinson, l. c.*—Ins. Philipp.
- succulenta, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 327 (1908).—Ins. Philipp.
- sulcistyla, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 368 (1909).—Ins. Philipp.
- sylvicola, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v.* 430 (1868).—Cuba.
- tacuarensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 806 (1907), nomen.—Parag.
- tapiraguayensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 804, nomen.—Parag.
- trahya, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv.* 90 (1907).—Bras.
- triphylla, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 371 (1909).—Ins. Philipp.
- tripinnata, *C. B. Robinson, l. c.* 357 : Myrtus tripinnata.
- ugoensis, *C. B. Robinson, l. c.* 389.—Ins. Philipp.
- umbaticola, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 806 (1907), nomen.—Parag.
- valenzuelensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 805, nomen.—Parag.
- variifolia, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 806, nomen.—Parag.
- Vidaliana, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 584 (1909).—Ins. Philipp.

EUGENIA :—

- viridescens, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 308 (1908).—Penins. Mal.
- Vitis-Idaea, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v.* 431 (1868).—Cuba.
- Weberbaueri, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 598 (1906).—Peruv.
- Williamsii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 365 (1909).—Ins. Philipp.
- xanthophylla, *C. B. Robinson, l. c.* 370.—Ins. Philipp.
- zamboangensis, *C. B. Robinson, l. c.* 379.—Ins. Philipp.

EUGLYPHA, Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 138 (1906). **ARISTOLOCHIACEAE.**
Rojasiana, Chod. & Hassler, l. c.—Parag.

EUKLISIA, Rydberg (Crucif.).

- cordata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club,* 1906, xxxiii. 142 : Streptanthus cordatus.
- crassifolia, *Rydberg, l. c.* : Streptanthus crassifolius.
- longirostris, *Rydberg, l. c.* : Arabis longirostris.

EULENBURGIA, Pax in Engl. Jahrb. xxxix. 654 (1907). **CUCURBITACEAE.**
mirabilis, Pax, l. c.—Afr. trop.

EULOPHIA, R. Br. (Orchidac.).

- albo-brunnea, *Kränzlin ex Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 739, nomen.—Afr. trop.
- aliwalensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 368.—Afr. austr.
- alta, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i.* 112 (1910) : Limodorum altum.
- ambaxiana, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea, viii.* 26 (1909) : E. papuana, Bailey.
- angustiflora, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 396 (1909).—Afr. trop.
- chrysoglossoides, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 453 (1906).—Borneo.
- circinata, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 280.—Afr. austr.
- dabia, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 270 (1910) : Bletia dabia.
- Dahlia, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii.* 105 (1898), non olim.—N. Brit.
- Engleri, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 282.—Afr. austr.
- gladioloides, *Rolfe, l. c.* 281.—Afr. austr.
- granducalis, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 340 (1909).—Afr. trop.
- Haygarthii, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 370.—Afr. austr.
- Hormusii, *Duthie in Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 11. 125 (1906).—Himal.
- longipes, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 280.—Afr. austr.
- Menelikii, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 612 (1907).—Abyss.
- Mildbraedii, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 933 (1909).—Afr. trop.
- Nelsoni, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 369.—Afr. austr.
- neo-pommerania, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea, viii.* 26 (1909) : E. papuana, Schlechter.
- oblonga, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 370.—Afr. austr.
- ovatifolia, *Rolfe, l. c.* 281.—Afr. austr.
- papuana, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xix. 273 (1907).—N. Guin.
- papuana, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea, viii.* 26 (1909) : Cyrtopera papuana.
- penduliflora, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxx. 288 (1901).—Afr. trop.
- plantaginea, *Rolfe apud Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi. & xii.* 56 (1908) : Cyrtopera plantaginea.
- purpurascens, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 281.—Afr. austr.
- robusta, *Rolfe, l. c.* 369.—Afr. austr.
- Saundersiae, *Rolfe, l. c.* 368.—Afr. austr.
- Thunbergii, *Rolfe, l. c.* 369.—Afr. austr.
- transvaalensis, *Rolfe, l. c.* 282.—Afr. austr.
- Versteegii, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 24 (1908).—N. Guin.

EUMORPHIA, DC. (Compos.).

- Davyi, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 387 (1906).—Afr. austr.
- prostrata, *Bolus, l. c.* 388.—Afr. austr.

EUNOMIA, DC. (Crucif.).

- cephalantha, *Bornum in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. 11. 305 (1910) : Crenularia cephalantha.

EUONYMUS, Linn. (Celastrac.).

- angustatus, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 33, 35.—China.
 Balansae, *Sprague, l. c.* 180.—Tonkin.
 contractus, *Sprague, l. c.* 31, 34.—China.
 coreanus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 284 (1910).—Corea.
 mengtseanus, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 35.—China.
 microcarpus, *Sprague, l. c.*—China.
 Miyakei, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 83 (1906).—Formosa.
 philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 238 (1908).—Ins. Philipp.
 subsessilis, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 32, 34.—China.
 trichocarpus, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 69 (1908).—Formosa.
 Wilsonii, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 180.—China.
 yakushimensis, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 248 (1909).—Japon.

EUPATORIUM, Linn. (Compos.).

- acutidentatum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 29 (1907).—Mexic.
 angulosum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 390 (1909), nomen.—Bras.
 arborescens, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 43 (1908).—Am. bor.
 articulatum, *Sch. Bip. ex Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 385 (1908).—Venez.
 benguetense, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 217 (1908).—Ins. Philipp.
 betulaeifolium, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 30 (1907): *Kyrstenia betulaeifolia*.
 calcicola, *Urb. Symb. Antill.* v. 524 (1908).—Ind. occ.
 calderillense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 381 (1908).—Boliv.
 camachense, *Hieron. l. c.* 386.—Boliv.
 camataquiense, *Hieron. l. c.* 377.—Boliv.
 campechense, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 30 (1907).—Mexic.
 capitatum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 380 (1907).—Boliv.
 chrysostyloides, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 30 (1907).—Mexic.
 conoclinanthum, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 388 (1908).—Boliv.
 cremastum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 38 (1906).—Mexic.
 Cursonii, *Robinson, l. c.*—Peruv.
 cutervense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 383 (1908).—Peruv.
 cuzcoense, *Hieron. l. c.* 376.—Peruv.
 dolphini, *Urb. Symb. Antill.* v. 522 (1908).—Jamaica.
 durangense, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 31 (1907).—Mexic.
 Dussii, *Urb. Symb. Antill.* v. 521 (1908).—Ind. occ.
 erythrocomum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 31 (1907).—Mexic.
 Fiebrigii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 371 (1908).—Boliv.
 firmum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 385 (1909), nomen.—Bras.
 formosanum, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 122 (1908).—Formosa.
 goyazense, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 386 (1909), nomen.—Bras.
 gracilicaule, *Sch. Bip. ex Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 39 (1906).—Mexic.
 gracilipes, *Urb. Symb. Antill.* v. 522 (1908).—Jamaica.
 grandiceps, *Wright in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 178 (1869).—Cuba.
 grossidentatum, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 377 (1908).—Boliv.
 gynoxioides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 380 (1907).—Boliv.
 hemipteropodum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 39 (1906).—Am. centr.
 heptanthum, *Sch. Bip.; Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 378 (1907), descr.—Peruv.; Boliv.
 Holwayanum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 40 (1906).—Mexic.
 hospitale, *Robinson, l. c.* xliii. 32 (1907).—Mexic.
 hymenolepis, *Robinson, l. c.* 33.—Mexic.
 ibaguense, *Sch. Bip. ex Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 384 (1908).—Colomb.; Venez.
 ignoratum, *Hieron. l. c.* 379.—Boliv.; Bras.
 isolepis, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 33 (1907).—Mexic.

EUPATORIUM :—

- jugipaniculatum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 379 (1907).—Boliv.
 latipaniculatum, *Rusby, l. c.* 380.—Boliv.
 Lemassonii, *Biau in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 201 (1910).—Gallia.
 malacolepis, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 618 (1909).—Mexic.
 mapiriense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 374 (1908).—Boliv.
 nubigenoides, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 42 (1906).—Am. centr.
 officinale, *Baill. Bot. Méd.* ii. 1127 (1884): *Mikania officinalis*.
 opiferum, *Baill. l. c.*: *Mikania opifera*.
 oresbioides, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 618 (1909).—Mexic.
 ovatifolium, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 387 (1908).—Ecuador.
 parvulum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 390 (1909), nomen.—Bras.
 pelotrophum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 44 (1906).—Mexic.
 pilluense, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 201 (1907).—Peruv.
 plicatum, *Urb. Symb. Antill.* v. 523 (1908).—Ind. occ.
 popayanense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 373 (1908).—Colomb.
 pseudopraxelis, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 200 (1907).—Bras.
 Raffillii, *Hemsl. in Bot. Mag. t.* 8227 (1908).—Am. centr.?
 ramonense, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 619 (1909).—Mexic.
 rapunculoides, *Robinson, l. c.* xlii. 45 (1906): *Stevia rapunculoides*.
 recreense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 389 (1908).—Ecuador.
 robustum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 384 (1909), nomen.—Bras.
 sachalinense, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 90 (1909).—Japon.
 saltillense, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 34 (1907).—Mexic.
 sambucifolium, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 102 (1906).—Ins. Philipp.
 sexangulare, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 35 (1907): *Piptocarpha sexangularis*.
 sillense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 382 (1908).—Venez.
 sphenopodium, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 35 (1907).—Mexic.
 tahonense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 372 (1908).—Peruv.
 tambillense, *Hieron. l. c.* 380.—Peruv.
 Taunayanum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 385 (1909), nomen.—Bras.
 tenue, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 13, 9 (1906).—Argent.
 thyrsiflorum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 36 (1907): *Kyrstenia thyrsiflora*.
 toldense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 378 (1908).—Boliv.
 Toppingianum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 101 (1906).—Ins. Philipp.
 tranninense, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 385 (1909), nomen.—Bras.
 triosteifolium, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 379 (1907).—Boliv.
 variable, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 59 (1910).—Japon.
 viscosissimum, *Rolfe in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 274. —Am. bor.
 Volkensii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 370 (1908).—Peruv.
 Wageri, *Hieron. l. c.* 375.—Venez.
 Weberbaueri, *Hieron. l. c.* 369.—Peruv.

EUPHORBIA, Linn. (Euphorbiac.).

- adinophylla, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 261 (1909).—Am. centr.
 aggregata, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 92 (1907).—Afr. austr.
 Aliceae, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 50 (1906).—Am. bor.
 anomala, *Pax in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 636 (1908).—Afr. austr.

EUPHORBIA :—

- basutica, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 408 (1910).—Afr. austr.
 batabanensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 390 (1908).—Cuba.
 Baumii, *Pax in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 636 (1908).—Afr. trop.
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 761 (1906).—China.
 boerhaavioides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 441 (1907).—Boliv.
 boliviana, *Rusby, l. c.* 442.—Boliv.
 Bracei, *Mills in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 159 (1906).—Ind. occ.
 brevicornu, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 88 (1909).—Afr. trop.
 Brittonii, *Mills in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 159 (1906).—Ind. occ.
 Brochoni, *Deysson in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxii. 30 (1908): *E. verrucosa*.
 calabrica, *Huter, Porta & Rigo in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 436 (1907).—Ital.
 carissoides, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvi. 449 (1906).—Austral.
 carnosa, *Paulsen in Bot. Tidsskr.* xxvii. 131 (1906).—Turkestan.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 762 (1906).—China.
 chalicophila, *Weatherby in Proc. Amer. Acad.* xlv. 426 (1910).—Mexic.
 chamaecaula, *Weatherby, l. c.*—Mexic.
 chamaeclada, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 224 (1908).—Bras.
 chrysocoma, *Léveillé & Vaniot in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 762 (1906).—China.
 commiphoroides, *Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 90 (1909).—Afr. trop.
 Cooperi, *N. E. Brown ex A. Berger, Sukk. Euph.* 83 (1907).—Natal.
 Costeana, *Rouy, Fl. France*, xii. 149 (1910).—Gallia.
 crassipes, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 318 (1909).—Afr. austr.
 Dinteri, *A. Berger in Monatsschr. Kakt.* xvi. 109 (1906).—Afr. trop.
 dorsiventralis, *Urb. Symb. Antill.* v. 391 (1908).—Cuba.
 drupacea, *Stapp in Johnston, Liberia*, ii. 646 (1906), sphalm.: *E. drupifera*.
 Duclouxii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 113 (1908).—China.
 elastica, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* ii. 37 (1910).—Afr. austr.
 ephedromorpha, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlii. 54 (1907).—Am. centr.
 esculenta, *Marloth, Das Kapland*, 247 (1908).—Afr. austr.
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 762 (1906).—China.
 Evansii, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 86 (1909).—Transvaal.
 fallax, *Deysson in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxii. 36 (1908): *E. portlandica*.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 281 (1908).—Corea.
 foliiflua, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 225 (1908).—Bras.
 Franckiana, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 78 (1907).—Hab.?
 fulva, *Stapp in Kew Bull.* 1907, 294: *E. elastica*, *Altamirano & Rose*.
 fusca, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* ii. 38 (1910).—Afr. austr.
 Gilberti, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 39 (1907).—Afr. austr.
 Gorgonis, *A. Berger in Engl. Jahrb.* xlv. 230 (1910).—Afr. austr.
 Gossweileri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 88 (1909).—Afr. trop.
 gregaria, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* ii. 36 (1910).—Afr. austr.
 Gundlachii, *Urb. Symb. Antill.* v. 392 (1908).—Cuba.
 Gussoneana, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 334 (1907).—Sicil.
 gymnadenia, *Urb. Symb. Antill.* v. 390 (1908).—Cuba.
 gymnonota, *Urb. l. c.* 396.—Ins. Baham.
 hararensis, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 632 (1907).—Abyss.
 Helenae, *Urb. Symb. Antill.* v. 393 (1908).—Cuba.

EUPHORBIA :—

- Herteri, *Arech. in Anal. Mus. Montevidei*. Ser. II. i. 70 (1910).—Urug.
- hypogaea, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* ii. 37 (1910).—Afr. austr.
- impervia, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 64 (1907).—Afr. trop.
- implexa, *Stapf in Kew Bull.* 1908, 408.—Afr. trop.
- Insulae-Europae, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 224 (1909).—Ins. Mascar.
- isophylla, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 554 (1908).—Persia.
- Jaegeriana, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 87 (1909).—Afr. trop.
- juvokiantii, *Pax, l. c.* 86.—Afr. trop.
- Kassneri, *Pax, l. c.*—Afr. trop.
- kischenensis, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxi. 379 (1907).—Socotra.
- kwebensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 137.—Afr. trop.
- Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 239 (1908).—Afr. trop.
- lecheoides, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 163 (1906).—Ind. occ.
- Ledermanniana, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 241 (1910).—Afr. trop.
- Ledenii, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 80 (1907).—Afr. austr.
- Libassi, *Lojac. Fl. Sic. ii.* ii. 329 (1907).—Sicil.
- lignosa, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 316 (1909).—Afr. austr.
- Loiseleurii, *Rouy, Fl. France,* xii. 156 (1910).—Gallia.
- longicornuta, *Pax ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 742, nomen.—Afr. trop.
- longipetiolata, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 241 (1910).—Afr. trop.
- longipila, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 442 (1907).—Boliv.
- lucidissima, *Léveillé & Vaniot in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 763 (1906).—China.
- manca, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 437 (1909).—Am. bor.
- Martini, *Rouy, Illustr. Pl. Eur.* xiii. 107, t. 324 (1900).—Hybr.
- Menelikii, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 632 (1907).—Abyss.
- monocephala, *Pax, l. c.* xliii. 223 (1909).—Afr. trop.
- Morinii, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 98 (1907).—Afr. austr.
- multiradiata, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 240 (1910).—Afr. trop.
- namibensis, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 318 (1909).—Afr. austr.
- neopolycnemoides, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 240 (1910).—Afr. austr.
- neutra, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 71 (1907).—Hab. ?
- Nortoniana, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 437 (1909).—Am. bor.
- Oatesii, *Rolfe in Oates, Matabele Land,* ed. 2, 408 (1889).—Afr. trop.
- octoradiata, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 281 (1908).—Corea.
- paludosa, *Rouy, Fl. France,* xii. 165 (1910).—Gallia.
- paranensis, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 7 (1910).—Bras.
- paucipila, *Urb. Symb. Antill.* v. 389 (1908).—Cuba.
- penduliflora, *Ind. Kew. Suppl.* iii. 74 (1908), sphalm. : *Eulophia penduliflora.*
- perforata, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic. ii.* ii. 329 (1907).—Sicil.
- pinnulosa, *Lojac. l. c.*—Sicil.
- pirahazo, *Fumelle, Deux Nouv. Pl. Caoutch. Madag.* 3 (*Le Caoutchouc & la Gutta-Percha*, 1905) : *E. elastica, Fumelle.*
- polyantha, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 87 (1909).—Afr. trop.
- psammophila, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 224 (1908).—Bras.
- pseudocactus, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 78 (1907).—Hab. ?
- pseudo-Engleri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 87 (1909).—Afr. trop.
- pseudotuberosa, *Pax in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 637 (1908).—Afr. austr.
- pteroneura, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 29 (1907).—Mexic.

EUPHORBIA :—

- pulvinata, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 315 (1909).—Afr. austr.
- purpurascens, *Deysson in Act. Soc. Linn. Bordeaux,* lxii. 35 (1908) : *E. falcata.*
- Reichenbachiana, *Lojac. Fl. Sic. ii.* ii. 330 (1907).—Sicil.
- rinconis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 76 (1908).—Am. bor.
- Rockii, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus. Honolulu,* iv. 214 (1909).—Ins. Sandvic.
- Rossiana, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 162 (1910).—Mexic.
- rubella, *Pax ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 730, nomen.—Afr. trop.
- sahendi, *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* lx. 171 (1910).—Persia.
- sancta, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 632 (1907).—Abyss.
- Sapini, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 290 (1908).—Afr. trop.
- Scheffleri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 88 (1909).—Afr. trop.
- Schoenlandii, *Pax in Jahresb. Schles. Ges.* 1904, lxxxii. Abt. 2, 24 (1905).—Afr. austr.
- sendaica, *Makino in Bot. Mag., Tokyo,* xxiv. 146 (1910).—Japan.
- Sennenii, *Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 29 (1907).—Hispan.
- Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 290 (1908).—Afr. trop.
- similis, *A. Berger, Sukk. Euphorb.* 69 (1907).—Afr. austr. ?
- Staphii, *A. Berger, l. c.* 59.—Afr. trop.
- Stevenii, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxv. 288 (1910).—Austral.
- syphilitica, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 86 (1907), nomen.—Hab. ?
- takouensis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 281 (1908).—Corea.
- Taqueti, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Corea.
- tenuirama, *Schweinf. ex A. Berger, Sukk. Euphorb.* 49 (1907).—Arab.
- togoensis, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 224 (1909).—Afr. trop.
- troyana, *Urb. Symb. Antill.* v. 394 (1908).—Jamaica.
- tumbaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 291 (1908).—Afr. trop.
- ugandensis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 240 (1910).—Afr. trop.
- Uhlighiana, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 86 (1909).—Afr. trop.
- Verdickii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 280 (1906).—Afr. trop.
- viatilis, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 85 (1909).—Peru.
- Volkensii, *Werth, Veg. Insel Sansibar,* 51 (1901).—Afr. trop.

EUPHORBIBODENDRON, Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 305 (1909). **EUPHORBIA-CEAE.**

- calyculatum, *Millsp. l. c.* : *Euphorbia calyculata.*
- cestrifolium, *Millsp. l. c.* : *Euphorbia cestrifolia.*
- cubense, *Millsp. l. c.* 306 : *Euphorbia cubensis.*
- Dussii, *Millsp. l. c.* : *Euphorbia Dussii.*
- fulvum, *Millsp. l. c.* 305 : *Euphorbia fulva.*
- Goudoti, *Millsp. l. c.* 306 : *Euphorbia Goudoti.*
- gymnonotum, *Millsp. l. c.* 305 : *Euphorbia gymnonota.*
- Helenae, *Millsp. l. c.* : *Euphorbia Helenae.*
- Latazi, *Millsp. l. c.* : *Euphorbia Latazi.*
- laurifolium, *Millsp. l. c.* 306 : *Euphorbia laurifolia.*
- puniceum, *Millsp. l. c.* 305 : *Euphorbia punicea.*
- Sinclairianum, *Millsp. l. c.* 306 : *Euphorbia Sinclairiana.*
- troyanum, *Millsp. l. c.* 305 : *Euphorbia troyana.*

EUPHORIA, Comm. (Sapindac.).

- echinulata, *Radlk. in Rec. Bot. Surv. India,* iii. 347 (1907).—Penins. Mal.
- setosa, *Radlk. l. c.*—Penins. Mal.

EUPHRASIA, Linn. (Scrophulariac.).

- arbiniana, *Jaegg. in Excerpt. Boll. Soc. Tic. Sci. Nat.* iv. 224 (1908).—Hybr.
- bonifaciensis, *Rouy, Fl. France,* xi. 142 (1909) : *Odontites bonifaciensis.*
- Boraei, *Rouy, l. c.* 140 : *Odontites chrysantha.*
- brigantia, *Rouy, l. c.* 141 : *Odontites alpestris.*

EUPHRASIA :—

- carpatia, *Zapal. in Spraw. Kom. Fiz.* xlii. ii. 6 (1908).—Carpath.
- Hegii, *Volmann in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 122 (1907).—Eur.
- idzuensis, *Takeda in Kew Bull.* 1910, 194.—Japan.
- linumae, *Takeda, l. c.* 193.—Japan.
- longifolia, *Rouy, Fl. France,* xi. 139 (1909) : *Odontites longifolia.*
- Makinoi, *Takeda in Kew Bull.* 1910, 195.—Japan.
- Marceti, *Cadevall in Mem. Acad. Barcelona,* vii. No. 14, 22 (1909).—Hispan.
- minutiflora, *Towns. ex E. S. Marshall in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1909, 177.—Norveg.
- nana, *Rouy, Fl. France,* xi. 154 (1909) : *E. nemorosa.*
- pallida, *Rouy, l. c.* 156.—Alpes.
- Reuteri, *Wettst. in Sched. Pl. Fenn. Exsicc.* 105 (1906).—Hybr.
- ruscinoensis, *Rouy, Fl. France,* xi. 143 (1909) : *Odontites Sennenii.*
- Vigursii, *Davey in Journ. Bot.* xlv. 219 (1907).—Anglia.
- viscida, *Rouy, Fl. France,* xi. 140 (1909) : *Odontites cebennensis.*

EURYA, Thunb. (Theac. ; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- auriculata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 501 (1908).—Ins. Philipp.
- buxifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 362 (1910).—Ins. Philipp.
- coriacea, *Merrill, l. c.* 361.—Ins. Philipp.
- guatemalensis, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 109 (1908).—Guatem.
- inaequalifolia, *Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 111 (1909).—Boliv.
- Loquiana, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 355 (1908).—China.
- muricata, *Dunn, l. c.* xlviii. 324 (1910).—Hongkong.
- myrtilloides, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 323, 363 (1908) : *Ilex luzonica.*
- strigillosa, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo,* xxv. Art. 19, 61 (1908).—Formosa.

EURYCOMA, Jack (Simarubac.).

- dubia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 481 (1908).—Ins. Philipp.

EURYOPS, Cass. (Compos.).

- Galpinii, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 390 (1906).—Afr. austr.
- Gillfillanii, *Bolus, l. c.* 389.—Afr. austr.
- setiloba, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 22.—Afr. austr.
- striata, *N. E. Brown, l. c.* 23.—Afr. austr.

EURYPETALUM, Harms in Engl. Jahrb. xlv. 293 (1910). **LEGUMINOSAE.**

- Tessmannii, *Harms, l. c.* 295.—Afr. trop.

EUSTACHYS, Desv. (Gramin.).

- paspaloides, *Lanza & Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo,* ix. 56 (1910) : *Cynosurus paspaloides.*

EUSTEGIA, R. Br. (Asclepiadac.).

- fraterna, *N. E. Brown in Dyer Fl. Cap.* iv. i. 760 (1908).—Afr. austr.

EUSTEPHIOPSIS, R. E. Fries (Amaryllidac.).

- marginata, *R. E. Fries in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. No. 1, 164 (1905) : *Eustephia marginata.*

EUTERPE, Mart. (Palmae).

- Jenmanii, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 203.—Guiana.
- ventricosa, *C. H. Wright, l. c.*—Guiana.

EUTHAMIA, Ell. (Compos.).

- hirtella, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 180 (1906).—Am. bor.

EUTHEMIS, Jack (Ochnac.).

- ciliata, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1906, 3.—Sumatra.

EUTOCA, R. Br. (Hydrophyllac.).

- gracilis, *Griseb. ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 91 (1907) : *Gilia gracilis.*

- EUTRIANA**, Trin. (Gramin.).
gracilis, Hook. f. in *Trans. Linn. Soc.* xx. 175 (1851).—Argent.
mucronata, Aresch. in *Freg. Eugenies Resa, Bot.* 118 (1910).—Ecuador.
- EUXENA**, Calest. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 377 (1908). **CRUCIFERAE**.
cebennensis, Calest. l. c.: *Arabis cebennensis*.
- EUXYLOPHORA**, Huber in *Bol. Mus. Para.* vi. 84 (1910). **RUTACEAE**.
paraensis, Huber, l. c. 85.—Amaz.
- EVAX**, Gaertn. (Compos.).
sparsiflora, Jepsen, *Fl. W. Mid. Calif.* 549 (1901): *Hesperexax sparsiflora*.
- EVERETTIODENDRON**, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 279 (1909). **EUPHORBIACEAE**.
philippinense, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
- EVODIA**, Forst. (Rutac.).
acuminata, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* v. 183 (1910).—Ins. Philipp.
Balansae, Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 705 (1909).—Tonkin.
Bodinieri, Dode, l. c. 703.—China.
colorata, Dunn in *Kew Bull.* 1906, 2.—China.
Delavayi, Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 707 (1909).—China.
elegans, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 86 (1907), nomen.—N. Guin.
Fargesii, Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 704 (1909).—China.
Henryi, Dode, l. c. 706.—China.
hupehensis, Dode, l. c. 707.—China.
Labordei, Dode, l. c.—China.
microsperma, F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* xxiv. 20 (1910).—N. Guin.
monophylla, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 269 (1909).—Ins. Philipp.
officinalis, Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 703 (1909).—China.
pergamentacea, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 479 (1908).—Ins. Philipp.
reticulata, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 277 (1907).—Ins. Philipp.
retusa, Merrill, l. c. i. Suppl. 68 (1906).—Ins. Philipp.
sambucifolia, Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 701 (1909): *Philagonia sambucifolia*.
simplicifolia, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 306 (1908).—Penins. Mal.
sutchuenensis, Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 705 (1909).—China.
- EVOLVULUS**, Linn. (Convolvulac.).
adscendens, House in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 317.—Mexic.
bahamensis, House, l. c. 1908, xxxv. 89.—Ins. Baham.
Bracei, House, l. c. 90.—Ins. Baham.
Palmeri, House, l. c. 1906, xxxiii. 317.—Mexic.
sericatus, House in *Torreya*, vii. 61 (1907).—Colomb.
Wilcoxiana, House in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 315.—Am. bor.
Wrightii, House, l. c. 316.—Cuba.
- EVONYMUS**, Linn. (Celastrac.).
crinita, Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 417 (1910).—China.
Crosnieri, Léveillé & Vaniot in *Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxlvi. (1907).—China.
oukiakensis, Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 419 (1910).—China.
planipes, Koehne in *Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1906, 62.—Japon.
semiexserta, Koehne in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 54 (1910).—Japon.
tenuifolia, Dalla Torre & Sarnth. *Fl. Tirol*, vi. ii. 788 (1909): *E. europaea*.
- EWARTIA**, Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* ii. 236 (1910). **COMPOSITAE**.
catipes, Beauverd, l. c. 238: *Raoulia catipes*.
Meredithae, Beauverd, l. c. 240: *Leontopodium Meredithae*.
nubigena, Beauverd, l. c. 239: *Antennaria nubigena*.
- EXACULUM**, Caruel (Gentianac.).
pusillum, Caruel in *Parl. Fl. Ital.* vi. 743 (1886): *Exacum pusillum*.

VOL. V

- EXACUM**, Linn. (Gentianac.).
divaricatum, Schinz in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 716 (1906): *Belmontia divaricata*.
emirnense, Schinz, l. c.: *Belmontia emirnensis*.
Forbesii, Balf. f. in *H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra*, 487 (1903).—Socotra.
- EXCOECARIA**, Linn. (Euphorbiac.).
caffra, Sim, *For. Fl. Cape Col.* 319 (1907).—Afr. austr.
faradianensis, Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 128 (1910).—Afr. trop.
Grahami, Stapf in *Kew Bull.* 1906, 81.—Afr. trop.
macrophylla, J. J. Smith apud Koord. & Valet. in *Meded. Dep. Landbouw*, x. 611 (1910).—Java.
magenjensis, Sim, *For. Fl. Port. E. Afr.* 104 (1909).—Afr. austr. & trop.
mauritanica, Baill. *Bot. Méd.* ii. 946 (1884): *Sapium lineatum*.
philippinensis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 82 (1906).—Ins. Philipp.
rhomboidea, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 153 (1906).—N. Caled.
sylvatica, Baill. *Bot. Méd.* ii. 946 (1884): *Sapium sylvaticum*.
synandra, Pax in *Engl. Jahrb.* xliii. 223 (1909).—Afr. trop.
- EXCOECARIOPSIS**, Pax in *Engl. Jahrb.* xlv. 239 (1910). **EUPHORBIACEAE**.
Dinteri, Pax, l. c.—Afr. austr.-occ.
- EXOCARPUS**, Labill. (Santalac.).
neo-caledonicus, Schlechter & Pilger in *Engl. Jahrb.* xxxix. 103 (1906).—N. Caled.
Rolfeanus, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 253 (1909): *Xylophyllus Rolfeana*.
spathulatus, Schlechter & Pilger in *Engl. Jahrb.* xxxix. 102 (1906).—N. Caled.
- EXOCHAENIUM**, Griseb. (Gentianac.).
Baumianum, Schinz in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 716 (1906): *Belmontia Baumiana*.
chionanthum, Schinz, l. c.: *Belmontia chionantha*.
exiguum, A. W. Hill in *Kew Bull.* 1909, 50.—Afr. trop.
Gentilii, De Wild. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 336 (1908).—Afr. trop.
gracile, Schinz in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 716 (1906): *Belmontia gracilis*.
macranthum, A. W. Hill in *Kew Bull.* 1908, 339.—Afr. trop.
Mechowianum, Schinz in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 716 (1906): *Belmontia Mechowiana*.
platypterum, Schinz, l. c.: *Belmontia platyptera*.
Teuszii, Schinz, l. c.: *Belmontia Teuszii*.
Wildemanianum, Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 336 (1908), nomen.—Afr. trop.
- EXOCHORDA**, Lindl. (Rosac.).
Giraldii, Hesse in *Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1908, 191, 219; et l. c. 1909, 295.—China.
- EXOgonium**, Choisy (Convolvulac.).
argentifolium, House in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 102: *Ipomoea argentifolia*.
Conzattii, House, l. c.: *Ipomoea Conzattii*.
cubense, House, l. c. 105.—Cuba.
Eggersii, House, l. c.—Ind. occ.
fuchsioides, House, l. c. 101: *Ipomoea fuchsioides*.
Jalapa, Baill. *Bot. Méd.* ii. 1263 (1884): *Ipomoea Jalapa*, Schiede & Deppe.
jalapoides, House in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 101: *Ipomoea jalapoides*.
leuconeura, House, l. c. 106: *Ipomoea leuconeura*.
luteum, House, l. c. 103.—Mexic.
microdactylum, House, l. c. 102: *Ipomoea microdactyla*.
Rudolphii, House, l. c. 99: *Ipomoea Rudolphii*.
velutifolium, House, l. c. 100.—Mexic.
viridiflorum, House, l. c. 106: *Ipomoea viridiflora*.
Wrightii, House, l. c. 99.—Cuba.
- EXOLOBUS**, Fourn. (Asclepiadac.).
albomarginatus, Pittier in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 108 (1910).—Costa Rica.
- EXOMICRUM**, Van Tiegh. (Ochnac.).
grandifolium, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* v. 172 (1907).—Afr. trop.

- EYLESIA**, S. Moore in *Journ. Bot.* xlv. 311 (1908). **SCROPHULARIACEAE**.
buchneroides, S. Moore, l. c.—Afr. trop.

F

- FABERIA**, Hemsl. (Compos.).
Ceterach, Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* ii. 51 (1910).—China.
thibetica, Beauverd, l. c. 50: *Lactuca thibetica*.
- FABIANA**, Ruiz & Pav. (Solanac.).
deserticola, Reiche, *Fl. Chile*, v. 375 (1910).—Chile.
glandulosa, Dusen in *Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 34 (1907).—Patag.
- FADOGIA**, Schweinf. (Rubiace.).
arenicola, K. Schum. & Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 544 (1907).—Afr. trop.
obovata, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1906, 105.—Afr. trop.
odorata, Krause in *Engl. Jahrb.* xliii. 144 (1909).—Afr. trop.
lateritica, Krause, l. c. 143.—Afr. trop.
Pobeguini, Pobég. *Ess. Fl. Guin. Franç.* 316 (1906).—Afr. trop.
tetraquetra, K. Schum. & Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 544 (1907).—Afr. trop.
tomentosa, De Wild. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 78 (1907).—Afr. trop.
- FAGARA**, Linn. (Rutac.).
Biondii, Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 406 (1910).—China.
caudata, Huber in *Bol. Mus. Para.* v. 422 (1909).—Amaz.
corumbensis, R. E. Fries in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 1001 (1907).—Bras.
cuspidata, Matsum. & Hayata in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 71 (1906): *Zanthoxylum cuspidatum*.
Gilletii, De Wild. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 271 (1906).—Afr. trop.
Hemsleyana, Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 161 (1907): *Zanthoxylum Hemsleyanum*.
integrifoliola, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 68 (1906).—Ins. Philipp.
nigrescens, R. E. Fries in *Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 8, 12 (1909).—Boliv.
rhodoxylon, Urb. *Symb. Antill.* v. 530 (1908).—Jamaica.
Weberbaueri, Krause in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 26 (1906).—Peruv.
- FAGONIA**, Linn. (Zygophyllac.).
Barclayana, Rydberg in *N. Am. Fl.* xxv. 104 (1910).—Calif. infer.
pachyacantha, Rydberg, l. c. 105.—Calif. infer.
socotrana, Schweinf. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* vii. App. 2, 272 (1899).—Socotra; Arabia.
viscosa, Rydberg in *N. Am. Fl.* xxv. 104 (1910).—Am. bor.
- FAGOPYRUM**, Moench (Polygonac.).
Kuntzei, G. Beck in *Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xxiv. 90 (1907).—Hybr.
- FAGRAEA**, Thunb. (Loganiac.).
annulata, Hiern in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 202 (1909).—N. Guin.
cuernosensis, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 600 (1909).—Ins. Philipp.
Curtisii, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 605 (1908).—Penins. Mal.
longiflora, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 260 (1908).—Ins. Philipp.
negrosensis, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 599 (1909).—Ins. Philipp.
oblonga, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 612 (1908).—Penins. Mal.
Ridleyi, King & Gamble, l. c.—Penins. Mal.
rotundifolia, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, l. 117 (1908).—Penins. Mal.
vaginata, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 610 (1908).—Penins. Mal.

FAGUS, Linn. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

Hohenackerana, *Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 378 (1908).—Caucas.; Persia.

FALKIA, Linn. f. (Convolvulac.).

canescens, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1907, 54.—Afr. trop.

FALLUGIA, Endl. (Rosac.).

acuminata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 143.—Am. bor.

FARADAYA, F. Muell. (Verbenac.).

savaiensis, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 166 (1910).—Samoa.

FARAMEA, Aubl. (Rubiace.).

coerulescens, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 347 (1908).—Ecuador.

congesta, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 615 (1906).—Amaz.

cordifolia, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 349 (1909), nomen.—Bras.

dichotoma, *K. Schum. ex Glaziov, l. c.* 347, nomen.—Bras.

eurycarpa, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 113 (1907).—Costa Rica.

Fiebrigii, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 347 (1908).—Parag.

Gagnepainiana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 347 (1909), nomen.—Bras.

jurana, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, I. 118 (1909).—Amaz.

Lutzeana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 349 (1909), nomen.—Bras.

maynensis, *Spruce; Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 370 (1907), descr.—Peruv.; Boliv.

Saldanhaei, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 347 (1909), nomen.—Bras.

Schwackei, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 346 (1908).—Bras.

suernensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 112 (1907).—Costa Rica.

FAROA, Welw. (Gentianac.).

paradoxa, *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 337 (1908), nomen.—Afr. trop.

Wellmanii, *Prain in Kew Bull.* 1908, 260.—Afr. trop.

FARSETIA, Turra (Crucif.).

Chudaei, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. sess. extr. p. xxv. (1907).—Afr. trop.

FATSIA, Decne. & Planch. (Araliac.).

polycarpa, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 105 (1908).—Formosa.

FAUREA, Harv. (Proteac.).

arborea, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 297 (1907).—Afr. austr.

decipiens, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1909, 328.—Afr. trop.

racemosa, *Farmer in Kew Bull.* 1908, 58.—Afr. trop.

FELICIA, Cass. (Compos.).

barbellata, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 314 (1906).—Afr. trop.

Burchellii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 20.—Afr. austr.

Noelae, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 40 (1908).—Afr. trop.

petiolata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 20, in obs.: *Aster petiolatus*.

pusilla, *N. E. Brown, l. c.* 1908, 435.—Afr. trop.

FENDLERELLA, A. A. Heller (Saxifragac.).

mexicana, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 246 (1908).—Mexic.

FERDINANDUSA, Pohl (Rubiace.).

Paxii, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 249 (1909).—Boliv.

FERRETIA, Pritz. (Rubiace.).

aeruginescens, *Stafl in Kew Bull.* 1906, 79.—Afr. trop.

FESTUCA, Linn. (Gramin.).

aristulata, *Shear ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 32 (1906).—Am. bor.

FESTUCA :—

Buchtienii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 160 (1908).—Boliv.

cajamarcae, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 513 (1906).—Peruv.

calchaquiensis, *Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III.* vi. 520 (1906).—Argent.

calligera, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 537.—Am. bor.

carazana, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 511 (1906).—Peruv.

carnica, *Fritsch, Exkursionsflora*, 65 (1897).—Eur.

Citardae, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 348 (1909).—Sicil.

confusa, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 13 (1906).—Am. bor.

Coxii, *Hackel in Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 919 (1906): *Agropyrum Coxii*.

csikhegyensis, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* v. 377 (1906).—Hungar.

dichoclada, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 514 (1906).—Peruv.

distichovaginata, *Pilger, l. c.* 511.—Peruv.

Eastwoodae, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 16 (1906).—Am. bor.

Elliotii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 70 (1906).—Chile.

Engleri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 85 (1907).—Afr. trop.

Fauriei, *Hackel in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 348 (1908).—Corea.

fibrifera, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 509 (1906).—Peruv.

Fiebrigii, *Pilger, l. c.* 510.—Boliv.

Gaudiniana, *Guss. Enum. Pl. Inarim.* 367 (1854).—Ital.

gelida, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, vi. 148 (1907).—Afr. trop.

glyceriantha, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 516 (1906).—Peruv.

Grayi, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 14 (1906).—Am. bor.

Gussonei, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 351 (1909).—Sicil.

Hackelii, *St. Yves in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 364 (1909).—Hispan.

Hallii, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 31 (1906): *Melica Hallii*.

hercynica, *Wein in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 354 (1909).—Hybr.

horridula, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 514 (1906).—Peruv.

inarticulata, *Pilger, l. c.* 516.—Peruv.

japonica, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 83 (1906).—Japan.

Johnsoni, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 35 (1906).—Am. bor.

laeteviridis, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 510 (1906).—Boliv.

lasiorhachis, *Pilger, l. c.* 508.—Peruv.

Letourneauxii, *Aschers. ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* t. 20 (1910): *Vulpia Letourneauxii*.

makutrensis, *Zapal. in Kosmos*, xxxv. 782-786 (1910); *cf. Bot. Centralbl.* cxvi. 420.—Austria.

mirabilis, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 47 (1906).—Mexic.

memorosa, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 272 (1906).—Eur. centr.

Osswaldii, *Wein in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 18 (1909).—Hybr.

pacifica, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 12 (1906).—Am. bor.

Pietrosii, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* i. 63 (1906); ii. 306 (1908).—Austria.

polesica, *Zapal. l. c.* i. 62 (1906).—Austria.

polonica, *Zapal. l. c.* 60.—Austria.

pseudo-fallax, *Wein in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 353 (1909).—Hybr.

Rigoi, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 31 (1908).—Hybr.

Rosei, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 45 (1906).—Mexic.

sabulosa, *H. Lindberg in Sched. Pl. Finland. Exsicc.* 23 (1906).—Scandinav.

saximontana, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 536.—Am. bor.

subspicata, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 609 (1910): *Glyceria subspicata*.

tarmensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 515 (1906).—Peruv.

FESTUCA :—

uliginosa, *Fritsch, Exkursionsflora*, 65 (1897).—Eur.

uninodis, *Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III.* vi. 524 (1906).—Argent.

Weberbaueri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 512 (1906).—Peruv.

wippaensis, *Wein in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 355 (1909).—Hybr.

Zobelii, *Wein, l. c.* vii. 19 (1909).—Hybr.

FIBRAUREA, Lour. (Menispermac.).

manipurensis, *Brace ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 122 (1910): F. Trotteri.

FIBROCENTRUM, Pierre ex Glaziov in Bull. Soc.

Bot. France, lvii. Mém. III. 441 (1910), nomen. **SAPOTACEAE.**

Glaziovianum, *Pierre ex Glaziov, l. c.*, nomen.—Bras.

FICINIA, Schrad. (Cyperac.).

distans, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 31 (1908).—Afr. austr.

ligulata, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. austr.

minutiflora, *C. B. Clarke, l. c.* 30.—Afr. austr.

mucronata, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. austr.

pinguior, *C. B. Clarke in Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr.* 641 (1895), nomen; *et in Dyer, Fl. Cap.* vii. 254 (1898), descr.—Afr. austr.

FICUS, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

acanthocarpa, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 65 (1907).—China.

anomala, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 183 (1906).—Ins. Philipp.

asymetrica, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 147 (1907).—China.

banahaensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 252 (1907).—Ins. Philipp.

bataanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 46 (1906).—Ins. Philipp.

Blancoi, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 283 (1908).—Ins. Philipp.

Blinii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 550 (1910).—China.

Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 147 (1907).—China.

Bonatii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 211 (1908).—China.

botryoides, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 148 (1907).—China.

cantonensis, *Bodinier ex Léveillé in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 148 (1907).—China.

Carpenteriana, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 197 (1906).—Ins. Philipp.

Cassidyana, *Elmer, l. c.* 200.—Ins. Philipp.

Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 148 (1907).—China.

cervina, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 543 (1908).—Ins. Philipp.

Chaffanjonii, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 148 (1907).—China.

chlorosykon, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 17 (1909).—Samoa.

Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 130 (1908).—Ins. Philipp.

confusa, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 47 (1906).—Ins. Philipp.

Cooperi, *Hort. ex Proc. Roy. Hort. Soc.* ii. 374 (1862); *Gard. Chron.* 1862, 398; *Regel. Ind. Sem. Hort. Petrop.* 1866, 89; *Nichols. Dict. Gard.* ii. 12, f. 11. —Austral.?

Copelandii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 176 (1908).—Ins. Philipp.

cordata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 93 (1910).—Penins. Mal.

cordatula, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 131 (1908).—Ins. Philipp.

corymbifera, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 149 (1907).—China.

Cotoneaster, *Warb. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 143 (1907), nomen.—Amaz.

crassitora, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 548 (1908).—Ins. Philipp.

cuernomensis, *Elmer, l. c.* 545.—Ins. Philipp.

cuneata, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 149 (1907).—China.

Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 343 (1910).—Ins. Philipp.

FICUS:—

- Cyanus, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 149 (1907).—China.
 delagoensis, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 99 (1909).—Afr. austr.
 depauperata, *Sim, l. c.* 98.—Afr. austr.
 Dinteri, *Warb. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 141 (1906).—Afr. austr.
 Dryepondtiana, *Gentil in Rev. Hort. Belge*, 1906, 85.—Afr. trop.
 Duclouxii, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 149 (1907).—China.
 durbanii, *Warb. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 142 (1906).—Afr. austr.
 Duvivieri, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 87 (1907), nomen.—Hab.?
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 150 (1907).—China.
 eucadata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 46 (1906).—Ins. Philipp.
 Everetti, *Elmer, l. c.* ii. 538 (1908).—Ins. Philipp.
 fastigiata, *Elmer, l. c.* i. 44 (1906).—Ins. Philipp.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 281 (1908).—Corea.
 fecundissima, *Léveillé & Vaniot, l. c.* ix. 19 (1910).—China.
 Feddei, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—China.
 Fiskei, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 195 (1906).—Ins. Philipp.
 Fortunati, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 66 (1907).—China.
 Galpinii, *Warb. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 140 (1906).—Afr. austr.
 Garciae, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii.* 550 (1908).—Ins. Philipp.
 Goliath, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 262 (1909).—Afr. trop.
 guineensis, *Staff in Johnston, Liberia*, ii. 652 (1906): *Sycomorus guineensis*.
 Guyeri, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 196 (1906).—Ins. Philipp.
 hirtaeformis, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 150 (1907).—China.
 Howardiana, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 100 (1909).—Afr. austr.
 hygrophila, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 272 (1910).—Samoa.
 hypoleucogramma, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 65 (1907).—China.
 inaequifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 242 (1907).—Ins. Philipp.
 integrifolia, *Elmer, l. c.* 61 (1906).—Ins. Philipp.
 integrifolia, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 101 (1909).—Afr. austr. & trop.
 irisana, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 45 (1906).—Ins. Philipp.
 Jamini, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 550 (1910).—China.
 Johnsoni, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 190 (1906).—Ins. Philipp.
 Johnstonii, *Staff in Johnston, Liberia*, ii. 652 (1906).—Afr. trop.
 juruensis, *Warb. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 140 (1907), nomen.—Amaz.
 Kerkhovenii, *Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, ii. 83 (1906).—Java.
 kouytchensis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 65 (1907).—China.
 Krishnae, *C. DC. in Bot. Mag.* t. 8092 (1906).—Ind. or.
 laceratifolia, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 151 (1907).—China.
 lageniformis, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—China.
 Latsoni, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 204 (1906).—Ins. Philipp.
 leptorhyncha, *Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, ii. 156 (1906).—Java.
 Letaqui, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 550 (1910).—China.
 linearifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 257 (1907).—Ins. Philipp.
 lobata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 123 (1909).—Penang.
 longepedata, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 152 (1907).—China.
 longipedunculata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 50 (1906).—Ins. Philipp.
 lucbanensis, *Elmer, l. c.* 254 (1907).—Ins. Philipp.

FICUS:—

- macrocarpa, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 152 (1907).—China.
 macropodocarpa, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 66 (1907).—China.
 magenensis, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 99 (1909).—Afr. trop.
 magnifica, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 51 (1906).—Ins. Philipp.
 malaica, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 123 (1909).—Penang.
 Martini, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 152 (1907).—China.
 Mearnsii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 402 (1909).—Ins. Philipp.
 membranacea, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 514 (1870).—Cuba.
 Merrillii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 282 (1908).—Ins. Philipp.
 Merrittii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 252 (1909).—Ins. Philipp.
 Micheli, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 61 (1910).—China.
 montana, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 101 (1909).—Afr. austr.
 Nerium, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 66 (1907).—China.
 oblanceolata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 446 (1907).—Boliv.
 oblanceolata, *Rusby, l. c.* vi. 498 (1910), non praec.—Boliv.
 obovata, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 101 (1909).—Afr. trop.
 orthoneura, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 66 (1907).—China.
 ouangliensis, *Léveillé, l. c.*—China.
 oxybractea, *Warb. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 137 (1907), nomen.—Amaz.
 paloensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii.* 547 (1908).—Ins. Philipp.
 palustris, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 99 (1909).—Afr. austr. & trop.
 paucinervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 44 (1906).—Ins. Philipp.
 picta, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 99 (1909).—Afr. austr.
 Pierrei, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 88 (1907), nomen.—Hab.?
 pinfaensis, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 152 (1907).—China.
 pondoensis, *Warb. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 140 (1906).—Afr. austr.
 Porteri, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 550 (1910).—China.
 pseudo-acamptophylla, *Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, ii. 102 (1906).—Java.
 pseudobotryoides, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 67 (1907).—China.
 pseudopalma, *Blanco, Fl. Filip.* ed. 2, 473 (1845).—Ins. Philipp.
 pseudo-piriformis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 282 (1908).—Corea.
 puncticulata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 131 (1908).—Ins. Philipp.
 Rehmannii, *Warb. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 136 (1906).—Afr. austr.
 repandifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 58 (1906).—Ins. Philipp.
 retusiformis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 549 (1910).—China.
 rhomboidalis, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 153 (1907).—China.
 rubrovenia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 44 (1906).—Ins. Philipp.
 rufipes, *Léveillé & Vaniot in Mem. Acad. Barcelona*, vi. 154 (1907).—China.
 rupium, *Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 54 (1909).—Afr. austr.-occ.
 Salix, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 66 (1907).—China.
 Satterthwaitei, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 199 (1906).—Ins. Philipp.
 scabra, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 102 (1909).—Afr. trop.
 Schinziana, *Warb. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 143 (1906).—Afr. austr.
 Schinzii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 550 (1910).—China.

FICUS:—

- silicea, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 102 (1909).—Afr. austr.
 similis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 47 (1906).—Ins. Philipp.
 Simmondsii, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxv. 234 (1910).—Austral.
 Soldanella, *Warb. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 136 (1906).—Afr. austr.
 spuria, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 88 (1907), nomen.—Hab.?
 suberosa, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 549 (1910).—China.
 subintegra, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 56 (1906).—Ins. Philipp.
 Taqueti, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 282 (1908).—Corea.
 tayabensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 255 (1907).—Ins. Philipp.
 Tenii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 211 (1908).—China.
 Tryoni, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvii. 103 (1906).—Austral.
 Ulei, *Warb. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 141 (1907), nomen.—Amaz.
 umbrina, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 49 (1906).—Ins. Philipp.
 umbrosa, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 100 (1909).—Afr. trop.
 upoluensis, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 18 (1909).—Samoa.
 utilis, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 100 (1909).—Afr. austr.
 validicaudata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 45 (1906).—Ins. Philipp.
 Vanioti, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 253 (1909).—China.
 Warburgii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 247 (1907).—Ins. Philipp.
 Warburgii, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 276 (1908).—Afr. trop.
 Wendlandi, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 89 (1907), nomen.—Hab.?
 Whytei, *Staff in Johnston, Liberia*, ii. 650 (1906).—Afr. trop.
 Williamsii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 177 (1908).—Ins. Philipp.
 zuvalensis, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 100 (1909).—Afr. austr.

FIEBRIGIELLA, Harms in *Engl. Jahrb.* xlii. 95 (1908). **LEGUMINOSAE**.
gracilis, Harms, *l. c.* 96.—Boliv.

FILAGO, Linn. (Compos.).

- Costei*, *Revol in Ann. Soc. Bot. Lyon*, 1909, xxxiv. 165 (1910).—Hybr.
krasensis, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 112 (1904): *F. Leontopodium*.

FILETIA, Miq. (Acanthac.).

- bracteosa*, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 670 (1908).—Penins. Mal.
paniculata, *C. B. Clarke, l. c.*—Penins. Mal.
Ridleyi, *C. B. Clarke, l. c.* 671.—Penins. Mal.
Scortechinii, *C. B. Clarke, l. c.*—Penins. Mal.

FILIPENDULA, Linn. (Rosac.).

- denudata*, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 267 (1908): *Spiraea denudata*.
rubra, *Robinson in Rhodora*, viii. 204 (1906): *Ulmaria rubra*.

FIMBRISTYLIS, Vahl (Cyperac.).

- alata*, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 244 (1910).—Indo-China.
Alleizettei, *E. G. Camus, l. c.* 291.—Tonkin.
annamica, *E. G. Camus, l. c.* 245.—Anam.
brunnea, *C. B. Clarke ex E. G. Camus, l. c.* 248.—Tonkin.
clavinux, *C. B. Clarke, Illustr. Cyperac.* t. 41 (1909): *F. Preslii* (fide *C. B. Clarke in Herb. Kew.*).
crassispica, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 192 (1909).—Corea.
cubensis, *C. B. Clarke, Illustr. Cyperac.* t. 43 (1909): *F. Grisebachii* (fide *C. B. Clarke in Herb. Kew.*).
gynophora, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 24 (1908).—Formosa.

FIMBRISTYLIS :—

- erythradenia, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst. i.* 247 (1910).—Cochinch.
 fusca, *Benth. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vi. 649* (1893): *Abildgaardia fusca*.
 fuscoides, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 25* (1908).—Borneo; Cochinch.
 Germainii, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 246* (1910).—Cochinch.
 gynophora, *C. B. Clarke in Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. 60* (1906).—China.
 Horsfieldii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 25* (1908).—Java.
 lanceolata, *C. B. Clarke, l. c.*—Austral.
 lepidota, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 247* (1910).—Indo-China.
 MacGillivrayi, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 24* (1908).—Austral.
 magnifica, *C. B. Clarke in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. VIII. 28* (1907).—Afr. trop.
 mexicana, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr. Iviii. 390* (1908).—Mexic.
 neo-caledonica, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb. xxxix. 24* (1906).—N. Caled.
 semilevis, *F. Muell. ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 24* (1908).—Austral.
 subfusca, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 248* (1910).—Cochinch.
 Thorelii, *E. G. Camus, l. c. 246*.—Cochinch.
 trichocaulis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 25* (1908).—Burma.
 vitata, *C. B. Clarke, l. c. 24*.—Turkestan.

FINTELMANNIA, Kunth (Cyperac.).

- eximia, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 66* (1908).—Bras.
 microstachya, *C. B. Clarke, l. c.*—Bras.
 robusta, *C. B. Clarke, l. c. 67*.—Bras.

FIRMIANA, Marsili (Sterculiac.).

- simplex, *W. F. Wight in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry, Bull. 142, 67* (1909): *Hibiscus simplex*.

FISCHERIA, DC. (Asclepiadac.).

- columbiana, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxvii. 623* (1906).—Colomb.

FLACOURTIA, Comm. (Flacourtiac.).

- Balansae, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv. 521* (1908).—Tonkin.
 Thorelii, *Gagnep. l. c. 522*.—Indo-China.

FLAGELLARIA, Linn. (Flagellariac.).

- neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 27* (1906).—N. Caled.
 philippinensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 274* (1908).—Ins. Philipp.

FLAVERIA, Juss. (Compos.).

- bidentis, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xliii. 42* (1907): *Ethulia bidentis*.

FLEISCHMANNIA, Sch. Bip. (Compos.).

- arguta, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlii. 35* (1906): *Eupatorium argutum*.

FLEMINGIA, Roxb. (Legumin.).

- fluminalis, *C. B. Clarke ex Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. II. 438* (1897).—Burma.
 philippinensis, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci. iii. 103* (1908).—Ins. Philipp.

FLINDERSIA, R. Br. (Rutac.).

- Tysoni, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 986* (1906).—Austral.

FLORESTINA, Cass. (Compos.).

- Liebmannii, *Sch. Bip. ex Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 272* (1907).—Mexic.

FLOSCOPA, Lour. (Commelinac.).

- bambusifolia, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. ix. 20* (1910).—China.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg, xxxv. 383* (1906).—China.
 elegans, *Huber in Bol. Mus. Para. iv. 541* (1906).—Amaz.
 perforans, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 490* (1910).—Boliv.

FLOURENSIA, DC. (Compos.).

- ilicifolia, *T. S. Brandegee in Zoe, v. 238* (1907).—Mexic.

FLUEGGEEA, Willd. (Euphorbiac.).

- novaguineensis, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. x. 26* (1907), nomen.—N. Guin.

FOCKEA, Endl. (Asclepiadac.).

- comaru, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. I. 781* (1908).—Afr. austr.
 tugelensis, *N. E. Brown, l. c. 778*.—Afr. austr.

FOENICULUM, Adans. (Umbellif.).

- giganteum, *Lojac. Fl. Sic. iii. 445* (1909).—Sicil.

FOLOTSIA, Costantin & Bois in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxlvii. 258 (1908). **ASCLEPIADACEAE.**

- sarcostemmoides, *Costantin & Bois, l. c.*—Madag.

FORESTIERA, Poir. (Oleac.).

- puberula, *Eastwood in Proc. Amer. Acad. xlv. 605* (1909).—Mexic.

FORRESTIA, A. Rich. (Commelinac.).

- Lescrauwaetii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 53* (1909).—Afr. trop.

FORSTERONIA, G. F. W. Mey. (Apocynac.).

- tarapotensis, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb. xl. 411* (1908), nomen.—Amaz.

FORSYTHIA, Vahl (Oleac.).

- Giraldiana, *Lingelsheim in Jahresb. Schles. Ges. 1908, lxxxvi. 1* (1909); *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 92*.—China.

FOUQUIERIA, H. B. & K. (Fouquieriac.; Tamariac., Gen. Pl.).

- Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iii. 386* (1909).—Mexic.

FOVEOLARIA, Ruiz & Pav. (Styracac.).

- crocea, *Pav. ex Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac. 43* (1907): *Styrax oblongum*.

FRAGARIA, Linn. (Rosac.).

- australis, *Rydberg in N. Am. Fl. xxii. 361* (1908).—Am. bor.
 Inumae, *Makino in Bot. Mag., Tokyo, xxi. 156* (1907).—Japon.
 insularis, *Rydberg in N. Am. Fl. xxii. 359* (1908).—Ins. Azor; Madeira.
 multicapita, *Fernald in Rhodora, x. 49* (1908).—Am. bor.
 ovalis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 143*: *Potentilla ovalis*.
 Suksdorfii, *Rydberg in N. Am. Fl. xxii. 361* (1908).—Am. bor.
 yukonensis, *Rydberg, l. c. 364*.—Am. bor.

FRANKENIA, Linn. (Frankeniace.).

- fruticulosa, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V. vii. 182* (1904), nomen.—Ins. St.-François.

FRANTZIA, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xiii.

- 127 (1910). **CUCURBITACEAE.**
 montana, *Pittier, l. c. 128*.—Costa Rica.
 Pittieri, *Pittier, l. c. 129*: *Cyclanthera Pittieri*.

FRASERA, Walter (Gentianac.).

- angustifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 149*.—Am. bor.
 scabra, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 stenosepala, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.

FRAXINUS, Linn. (Oleac.).

- attenuata, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot. xii. 59* (1908).—Am. bor.
 cilicica, *Lingelsheim in Engl. Jahrb. xl. 213* (1907).—As. Min.
 densiflora, *Lingelsheim, l. c. 215*.—China.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 285* (1910).—Corea.
 ferruginea, *Lingelsheim in Engl. Jahrb. xl. 212* (1907).—China.
 holotricha, *Koehne in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1906, 67*.—Hab.?

FRAXINUS :—

- humilior, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 97 a* (1764); *Descr. Pl. Anim. 70* (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 785*: *F. parvifolia*.
 hybrida, *Lingelsheim in Engl. Jahrb. xl. 220* (1907).—Am. bor.
 Koehneana, *Lingelsheim, l. c. 216*.—Japon.
 micrantha, *Lingelsheim, l. c. 217*.—Himal.
 nummularis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot. xii. 59* (1908).—Mexic.
 papillosa, *Lingelsheim in Engl. Jahrb. xl. 219* (1907).—Mexic.
 parvifolia, *Lingelsheim, l. c. 214*.—China.
 Paxiana, *Lingelsheim, l. c. 213*.—Himal.; China.
 Pringlei, *Lingelsheim, l. c. 221*.—Mexic.
 pubinervis, *Mayr, Fremdl. Wald u. Parkbäume Eur. 473* (1906).—Japon.
 Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iv. 90* (1910).—Mexic.
 rufescens, *Lingelsheim in Engl. Jahrb. xl. 218* (1907).—Mexic.
 Spaethiana, *Lingelsheim, l. c. 215*.—Japon.
 Szaboana, *Lingelsheim, l. c. 217*.—China; Tonkin.
 velutina, *Lingelsheim, l. c. 216*.—China.

FREYCINETIA, Gaudich. (Pandanae.).

- acuminata, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. ii. 233* (1907).—Penins. Mal.
 amboinensis, *Martelli in Webbia, iii. 170* (1910).—Amboina.
 andajensis, *Martelli, l. c. 172*.—N. Guin.
 angulata, *C. B. Robinson ex Martelli, l. c. 16*.—Ins. Philipp.
 arfakiana, *Martelli, l. c. 173*.—N. Guin.
 aruensis, *Martelli, l. c. 180*.—Ins. Aru.
 atocensis, *Martelli, l. c. 23*.—Ins. Philipp.
 auriculata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 312* (1908).—Ins. Philipp.
 banahaensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 215* (1907).—Ins. Philipp.
 batanensis, *Martelli in Webbia, iii. 29* (1910).—Ins. Philipp.
 bornensis, *Martelli, l. c. 167*.—Borneo.
 brevifolia, *Martelli, l. c. 186*.—N. Caled.
 caricifolia, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 89* (1907), nomen.—Hab.?
 ceramensis, *Martelli in Webbia, iii. 169, 310* (1910).—Ceram; Amboina.
 confusa, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 213* (Oct. 1907).—Ins. Philipp.
 confusa, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. ii. 233* (1907).—Penins. Mal.
 coriacea, *Warb. in Engl. Jahrb. xxxix. 17* (1906).—N. Caled.
 cuernosensis, *Martelli in Webbia, iii. 26* (1910).—Ins. Philipp.
 Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 312* (1908).—Ins. Philipp.
 dilatata, *Merrill ex Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 214* (1907).—Ins. Philipp.
 dubia, *Martelli in Webbia, iii. 170* (1910).—Amboina.
 Elmerii, *Martelli, l. c. 22*: *F. palawanensis, Elmer*.
 erythrostigma, *Solms ex Martelli, l. c. 177*.—N. Caled.
 gladiifolia, *Martelli, l. c. 185*.—N. Guin.
 globosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. ii. 260* (1907).—Ins. Philipp.
 Hemsleyi, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 214* (1907).—Ins. Philipp.
 Hombronii, *Martelli in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxxv. 230* (1910).—Samoa.
 Jaheriana, *Martelli in Webbia, iii. 174* (1910).—N. Guin.
 keyensis, *Martelli, l. c. 184*.—Ins. Kei.
 Kingiana, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. ii. 234* (1907).—Penins. Mal.
 Koordersiana, *Martelli in Webbia, iii. 171* (1910).—Celebes.
 kuchinensis, *Martelli, l. c. 178*.—Borneo.
 leptophylla, *Martelli, l. c. 20*.—Ins. Philipp.
 Loherii, *Martelli, l. c. 15*.—Ins. Philipp.
 longispica, *Martelli, l. c. 181*.—N. Caled.
 lorifolia, *Martelli, l. c. 182*.—N. Caled.
 lucbanensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 212* (1907).—Ins. Philipp.
 lucens, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. ii. 233* (1907).—Penins. Mal.
 lucida, *Martelli in Webbia, iii. 168* (1910).—Borneo.

FREYCINETIA :—

- macrostachya, Martelli, in *Webbia*, iii. 175 (1910).—N. Guin.
malaccensis, Ridley, *Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 233 (1907).—Penins. Mal.
maxima, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 310 (1908).—Ins. Philipp.
megacarpa, Merrill, l. c. 314.—Ins. Philipp.
Merrillii, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 216 (1907).—Ins. Philipp.
microdonta, Martelli in *Webbia*, iii. 183 (1910).—N. Caled.
monocephala, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 78 (1906).—Ins. Philipp.
montalbanica, Martelli in *Webbia*, iii. 18 (1910).—Ins. Philipp.
montana, Ridley, *Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 234 (1907).—Penins. Mal.
multiflora, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 259 (1907).—Ins. Philipp.
negrosensis, Merrill, l. c. iii. 313 (1908).—Ins. Philipp.
novo-pomeranica, Martelli in *Webbia*, iii. 180 (1910).—Ins. Bismarck.
oblanceolata, Martelli, l. c. 176.—N. Guin.
oblongifolia, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 310 (1908).—Ins. Philipp.
palawanensis, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 216 (1907).—Ins. Philipp.
palawanensis, Merrill ex Martelli in *Webbia*, iii. 23 (1910).—Ins. Philipp.
peripiezocarpa, Martelli, l. c. 30.—Ins. Philipp.
polystachya, Martelli, l. c. 14.—Ins. Philipp.
rigida, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 362 (1908): F. Hemsley, Elmer.
Robinsonii, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 311 (1908).—Ins. Philipp.
rostrata, Merrill, l. c. i. Suppl. 177 (1906).—Ins. Philipp.
sarawakensis, Martelli in *Webbia*, iii. 179 (1910).—Borneo.
Schlechteri, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxxix. 18 (1906).—N. Caled.
sulcata, Warb. l. c.—N. Caled.
timorensis, Martelli in *Webbia*, iii. 172 (1910).—Timor.
valida, Ridley, *Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 234 (1907).—Penins. Mal.
verruculosa, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxxix. 18 (1906).—N. Caled.
Vieillardii, Martelli in *Webbia*, iii. 183 (1910).—N. Caled.
Villarii, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 362 (1908): F. confusa, Elmer.
Warburgii, Elmer, l. c. 218 (1907).—Ins. Philipp.
Williamsii, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 315 (1908).—Ins. Philipp.
Winkleriana, Martelli in *Webbia*, iii. 168 (1910).—Borneo.

FRITILLARIA, Linn. (Liliac.).

- brevicaulis (sphalm. hericaulis), Baker in *Gard. Chron.* 1889, vi. 38; *Journ. Horticult. Ser. III.* xxvii. 441.—As. Min.
Degeniana, Wagner in *Magyar Bot. Lap.* v. 189 (1906).—Hungar.
flavida, Rendle in *Journ. Bot.* xlv. 45 (1906).—Tibet.
Lunellii, A. Nelson in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 35 (1907).—Am. bor.
micrantha, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, vi. 83 (1910): F. parviflora, Torr.
pinetorum, Davidson in *Muhlenbergia*, iv. 67 (1908).—Am. bor.
succulenta, Elmer in *Coult. Bot. Gaz.* xli. 311 (1906).—Am. bor.

FRITZSCHIA, Cham. (Melastomatac.).

- bahiana, Ule in *Engl. Jahrb.* xlii. 236 (1908).—Bras.

FUCHSIA, Linn. (Onagrac.).

- fusca, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 599 (1906).—Peruv.
Mattoana, Krause, l. c.—Peruv.
mollis, Krause, l. c. 600.—Bras.

FUGOSIA, Juss. (Malvac.).

- heteroclada, Sprague in *Kew Bull.* 1907, 49: Cienfuegosia heteroclada.
pedata, F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* xxv. 286 (1910).—Austral.

FUIRENA, Rottb. (Cyperac.).

- brasiliensis, Palla in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 168 (1908).—Bras.
camptotricha, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 82 (1871).—Cuba.
enodis, C. B. Clarke in *Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr.* 646 (1895), nomen; et in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 263 (1898), descr.—Afr. austr.
Oedipus, C. B. Clarke in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 478 (1906).—Afr. trop.
schizophylla, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 82 (1871).—Cuba.
seriata, C. B. Clarke in *Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 28 (1907).—Afr. trop.
subdigitata, C. B. Clarke in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 477 (1906).—Afr. trop.
zacapana, Bartlett in *Proc. Amer. Acad.* xliii. 50 (1907).—Am. centr.

FUMANA, Spach (Cistac.).

- Bonapartei, Maire & Petitmengin, *Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 37 (1908).—Graecia.
nudifolia, Fanchen in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 396 (1908): Cistus nudifolius.
paphlagonica, Bornm. & Fanchen in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 439 (1908).—As. Min.

FUMARIA, Linn. (Papaverac.).

- canariensis, Lignier & Bey in *Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. v. 186 (1902), nomen.—Ins. Canar.
drepanensis, Lojac. in *Malpighia*, xx. 110 (1906).—Sicil.
Merinoi, Pau ex Merino, *Fl. Galic.* iii. 508 (1909).—Hispan.

FUNKIA, Spreng. (Liliac.).

- Argyi, Léveillé, *Nouv. Contrib. Liliac. & c. Chine*, 16 (1906).—China.
Legendrei, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 339 (1909).—China.

FURCRAEA, Vent. (Amaryllidac.).

- cabuya, Trelease in *Ann. Jard. Buitenz.* Suppl. iii. 906 (1910).—Costa Rica.
cahum, Trelease, l. c. 908.—Mexic.
Humboldtiana, Trelease, l. c. 907.—Venez.

G**GABUNIA**, K. Schum. (Apocynac.).

- odoratissima, Stapf in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 526 (1906).—Afr. trop.

GAERTNERA, Lam. (Rubiace.).

- borneensis, Valef. in *Engl. Jahrb.* xlv. 568 (1910).—Borneo.
chenopodifolia, Abrams in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 461 (1910): Franseria chenopodifolia.
Guillotii, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 115 (1908).—Madag.
oblanceolata, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 624 (1908).—Penins. Mal.
ramosa, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 317 (1908).—Penins. Mal.

GAGEA, Salisb. (Liliac.).

- aleppoana, Pascher in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 166 (1906).—Syria.
Alexeenkoana, Mistchenko in *Act. Hort. Furjev.* ix. 76 (1908).—Transcaucas.
amblyopetala, Lojac. *Fl. Sic.* iii. 133 (1909): G. longifolia.
Argyi, Léveillé, *Nouv. Contrib. Liliac. & c. Chine*, 18 (1906).—China.
Callieri, Pascher in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 166 (1906).—Eur. austr.
Chomutowae, Pascher in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1905, 372 (1907).—Turkestan.
coreana, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 360 (1910).—Corea.
Heldreichi, Terrac. ex Lojac. *Fl. Sic.* iii. 133 (1909): G. longifolia.
hypoxioides, Léveillé, *Nouv. Contrib. Liliac. & c. Chine*, 18 (1906).—China.

GAGEA :—

- indica, Pascher in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 111 (1906); et in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1905, 364 (1907).—Ind. or.
japonica, Pascher in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 57 (1906).—Japon.
Lacaitae, Terrac. ex Lojac. *Fl. Sic.* iii. 131 (1909).—Sicil.
lanosa, Pascher in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 166 (1906).—Graecia.
longifolia, Lojac. *Fl. Sic.* iii. 133 (1909).—Sicil.
lowariensis, Pascher in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 111 (1906).—Ind. or.
Minae, Lojac. *Fl. Sic.* iii. 134 (1909).—Sicil.
platyphyllos, Pascher in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 67 (1906).—Persia.
pseudoerubescens, Pascher, l. c.—Turkestan.
ramulosa, Terrac. ex Lojac. *Fl. Sic.* iii. 131 (1909).—Hybr.
sicala, Lojac. l. c. 134.—Sicil.
Soleimani, Bornm. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 730 (1908), descr.—Persia.
sulfurea, Mistchenko in *Act. Hort. Furjev.* ix. 67 (1908).—Caucas.
Terraccianoana, Pascher in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 58 (1906).—Sibir.
turkestanica, Pascher, l. c. 67; et in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1905, 365 (1907).—Turkestan.
vaginata, Pascher, l. c. 58.—Japon.
Velenovskiana, Pascher, l. c. 166.—Bulgar.

GAHNIA, Forst. (Cyperac.).

- Fitzgeraldi, Rodway in *Papers Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1892, 82 (1893).—Tasman.
graminifolia, Rodway, l. c. 1893, 182 (1894).—Tasman.
Rodwayi, F. Muell. ex Rodway, l. c. 1892, 93 (1893), nomen: G. graminifolia.
vitiensis, Rendle in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 179 (1909).—Ins. Viti.

GAILLARDIA, Fougereux (Compos.).

- Mearnsii, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 443.—Am. bor.
pedunculata, A. Nelson in *Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 432 (1909).—Am. bor.

GAIMARDIA, Gaudich. (Centrolepidac.).

- boliviana, Pax in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 225 (1908).—Boliv.
pusilla, Gaud. ex C. Gay, *Fl. Chil.* vi. 154 (1853); Spegazzini in *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, v. 79; Macloskie in *Scott, Princeton Univ. Exped. Patag., Bot.* 293; De Wild. *Phan. Terres Magell.* 64, in syn.: G. australis.

GALACTIA, Adans. (Legumin.).

- Buchii, Urb. *Symb. Antill.* v. 372 (1908).—Haiti.
crassifolia, Taub. ex Glaziou in *Bull. Soc. Bot. France*, iii. Mém. III. 187 (1906), nomen.—Bras.
Grisebachii, Urb. *Symb. Antill.* v. 372 (1908).—Cuba.
immarginata, Dusen in *Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 6 (1910).—Bras.
Lugardi, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1909, 104.—Afr. trop.
nummularia, Urb. *Symb. Antill.* vi. 12 (1909).—Ind. occ.
remansoana, Harms in *Engl. Jahrb.* xlii. 216 (1908).—Bras.
synandra, Urb. *Symb. Antill.* v. 373 (1908).—Haiti.

GALANGA, Noronha (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- major, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 16 a (1764); *Descr. Pl. Anim.* II (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 780: Alpinia Galanga.

GALAXIA, Thunb. (Iridac.).

- pedunculata, Béguinot in *Malpighia*, xxiii. 211 (1909).—Afr. austr.

GALEANDRA, Lindl. (Orchidac.).

- camptoceras, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 454 (1910).—Bras.

GALENIA, Linn. (Aizoac.).

- Meziana, K. Muell. in *Engl. Jahrb.* xlii. Beibl. 97, 68 (1908).—Afr. austr.-occ.

GALEOPSIS, Linn. (Labiata).

Sallentii, *Cadevall & Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* vii. 131 (1907).—Hispan.

GALIPEA, Aubl. (Rutac.).

dicatoma, *Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeir. Rio de Janeiro*, 80, 150 (1865).—Bras.
febrifuga, *Baill. Bot. Med.* ii. 851 (1884): *Cusparia febrifuga*.

GALIMUM, Linn. (Rubiace.).

album, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 285 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 180 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 790: *G. Mollugo*.
andicola, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 350 (1908).—Peruv.

Argyi, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 58 (1908).—China.

aridicola, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 193 (1908).—Chile.

balearicum, *Briq. l. c.* 191.—Ins. Balear.

breviplex, *Fernald & Wiegand in Rhodora*, xii. 78 (1910).—Am. bor.

Brockmannii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 107 (1907).—Hispan.

Bussei, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 571 (1907).—Afr. trop.

Closianum, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 191 (1908).—Chile.

Comari, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxlv. (1907).—China.

Deistellii, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 160 (1909).—Afr. trop.

depauperatum, *Schuster in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 96 (1906).—Hybr.

Dieckii, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 267 (1907).—As. Min.

ferrugineum, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 349 (1908).—Peruv.

glaciale, *Krause, l. c.* xliii. 159 (1909).—Afr. trop.

hupehense, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 719 (1910).—China.

intricatum, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 192 (1908).—Ins. Cap. Virid.

iranicum, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 266 (1906), nomen.—Persia.

japonicum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, ix. 311 (1895), japonice; et *l. c.* xvii. 73 (1903).—Japon.

japonicum, *Makino & Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 152 (1908), non praec.—Japon.

Lindbergii, *Giraudias in Bull. Assoc. Pyrén. Échange Pl.* xv. 13 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 32.—Hybr.

luteum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 284 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 179 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 790: *G. verum*.

Martini, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 58 (1908).—China.

nipponicum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxxii. 158 (1908): *G. japonicum*, *Makino* (1895).

ossirwaense, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 159 (1909).—Afr. trop.

Philippii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 190 (1908).—Chile.

philippinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 238 (1906).—Ins. Philipp.

remotiflorum, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 58 (1908).—China.

saurensis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 75 (1910).—Turkestan.

serratohamatum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 256 (1908).—Afr. trop.

shikokianum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 103 (1909).—Japon.

subbiflorum, *Rydborg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 152.—Am. bor.

teres, *Merino, Fl. Galic.* ii. 286 (1906).—Hispan.

Weberbaueri, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 349 (1908).—Peruv.

GALPHIMIA, Cav. (Malpighiac.).

multicaulis, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 327 (1840).—Mexic.

GAMOGYNE, N. E. Brown (Arac.).

pulchra, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1910, 197.—Penins. Mal.

GAMOLEPIS, Less. (Compos.).

intermedia, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 392 (1906).—Afr. austr.

GANUA, Pierre ex Dubard in Rev. Gén. de Bot. xx.

201 (1908), nomen; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 407 (1908), descr. *SAPOTACEAE*.

Beccarii, *Pierre ex Dubard, l. c.* 202, nomen; *l. c.* 408, descr.—Borneo.

Boerlageana, *Pierre ex Dubard, l. c.* 202: *Payena Boerlageana*.

chrysocarpa, *Pierre ex Dubard, l. c.*, nomen; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 407 (1908), descr.—Malacca.

coriacea, *Pierre ex Dubard, l. c.*, nomen; *l. c.* 408, descr.—Borneo.

Mottleyana, *Pierre ex Dubard, l. c.* 202: *Isonandra Mottleyana*.

prolixa, *Pierre ex Dubard, l. c.*, nomen; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 409 (1908), descr.—Borneo.

rubiginosa, *Pierre ex Dubard, l. c.* 202: *Illipe fusca sarawakensis, Pierre ex Dubard, l. c.*, nomen; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 409 (1908), descr.—Borneo.

GARCINIA, Linn. (Guttif.).

Afzelii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 570 (1908).—Afr. trop.

Albersii, *Engl. l. c.* 562.—Afr. trop.

asterandra, *Fumelle & Perrier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* xi. 280 (1910).—Madag.

Bonii, *Pitard in Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 315 (1910).—Tonkin.

Branderhorstii, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 311 (1910).—N. Guin.

cereo-flava, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 569 (1908).—Afr. trop.

chromocarpa, *Engl. l. c.* 561.—Afr. trop.

Conrauana, *Engl. l. c.* 562.—Afr. trop.

cordata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 199 (1910).—Ins. Philipp.

crassiflora, *Fumelle & Perrier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* xi. 279 (1910).—Madag.

densivenia, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 563 (1908).—Afr. trop.

Dinklagei, *Engl. l. c.* 561.—Afr. trop.

edeensis, *Engl. l. c.* 560.—Afr. trop.

Elliottii, *Engl. l. c.* 571.—Afr. trop.

Giadidi, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 55 (1907).—Afr. trop.

Gossweilerii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 571 (1908).—Afr. trop.

Hennecartii, *Pierre ex Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 194 (1906), nomen.—N. Caled.

Henriquesii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 571 (1908).—Afr. trop.

Kerstingii, *Engl. l. c.* 558.—Afr. trop.

longeacuminata, *Engl. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 56 (1907), nomen; et in *Engl. Jahrb.* xl. 569 (1908), descr.—Afr. trop.

lualabensis, *Engl. l. c.* 557.—Afr. trop.

luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 362 (1909).—Ins. Philipp.

mimifensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 570 (1908).—Afr. trop.

mindanaensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 367 (1909).—Ins. Philipp.

natalensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 93 (1907).—Natal.

nobilis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 566 (1908).—Afr. trop.

ochrocarpoides, *Fumelle & Perrier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* xi. 275 (1910).—Madag.

pendula, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 557 (1908).—Afr. trop.

pinnatinervia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 502 (1908).—Ins. Philipp.

Preussii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 568 (1908).—Afr. trop.

Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 312 (1908).—Afr. trop.

rubra, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 366 (1909).—Ins. Philipp.

rubriflora, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 568 (1908).—Afr. trop.

Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 313 (1908).—Afr. trop.

spicata, *Kurz ex Talbot, For. Fl. Bombay*, i. 96 (1909): *G. malabarica*.

GARCINIA :—

Staudtii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 558 (1908).—Afr. trop.

subelliptica, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 361 (1909).—Ins. Philipp.

tinctoria, *W. F. Wight in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry, Bull.* 137, 50 (1909): *Xanthochymus tinctorius*.

usambarensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 561 (1908).—Afr. trop.

Valetoniana, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 310 (1910).—N. Guin.

verrucosa, *Fumelle & Perrier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* xi. 277 (1910).—Madag.

Vidalii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 360 (1909).—Ins. Philipp.

Wichmannii, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 310 (1910).—N. Guin.

Zenkeri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 566 (1908).—Afr. trop.

GARDENIA, Ellis (Rubiace.).

acutifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 6 (1906).—Ins. Philipp.

aqualla, *Stapp & Hutchinson in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 427 (1909).—Afr. trop.

asperula, *Stapp & Hutchinson, l. c.* 423.—Afr. trop.

Bonfigliori, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 90 (1907), nomen.—Hab.?

cornuta, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2809 (1906).—Afr. austr.

elliptica, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 6 (1906).—Ins. Philipp.

erubescens, *Stapp & Hutchinson in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 428 (1909).—Afr. trop.

Goetzei, *Stapp & Hutchinson, l. c.* 427.—Afr. trop.

lanciloba, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 264 (1907).—Afr. trop.

mangaloae, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 236 (1908).—Samoa.

Merrillii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 5 (1906).—Ins. Philipp.

mollis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 256 (1906).—N. Caled.

morindaefolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 67 (1906).—Ins. Philipp.

ngoyensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 257 (1906).—N. Caled.

noumeensis, *Schlechter & Krause in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 40 (1908).—N. Caled.

papuana, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxxiii. 218 (1909).—N. Guin.

pomodora, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 264 (1907).—Afr. trop.

pseudopsidium, *F. Villar in Blanco, Fl. Filip.* ed. 3, Nov. App. 109 (1880): *Sulipa pseudopsidium*.

Saundersia, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 104.—Afr. trop.

Schlechteri, *Bonati & Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 652 (1907).—N. Caled.

Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 348 (1908): *Randia Sereti*.

spatulifolia, *Stapp & Hutchinson in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 424 (1909).—Afr. trop. & austr.

subcaulis, *Stapp & Hutchinson, l. c.* 420.—Afr. trop.

Whitfordii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 4 (1906).—Ins. Philipp.

GARDNERIA, Wall. (Loganiac.).

multiflora, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, vi. 53 (1892), nomen; et *l. c.* xv. 103 (1901), descr.—Japon.

GARNOTIELLA, Stapf (Gramin.).

leptos, *Stapp in Kew Bull.* 1910, 302: *Andropogon leptos*.

GARRYA, Dougl. (Cornac.).

glaberrima, *Wangerin in Engl. Pflanzenreich, Garrya*. 12 (1910).—Mexic.

gracilis, *Wangerin, l. c.* 16.—Mexic.

mollis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 86 (1910).—Am. bor.

GARUGA, Roxb. (Burserac.).

Pierrei, *Guillaumin in Rev. Gén. de Bot.* xix. 164 (1907).—Cambodia.

GASTERIA, Duval (Liliac.).

- Beckeri, *Schönl. in Rec. Albany Mus.* ii. 99, 140 (1907).—Afr. austr.
Huttoniae, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1908, 440.—Afr. austr.
lingua, A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 136 (1908): Aloe lingua.
metallica, A. Berger, l. c. 152.—Hybr.?
Pillansii, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 163 (1909).—Afr. austr.
rufescens, A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 138 (1908).—Hybr.?

GASTONIA, Comm. (Araliac.).

- amplifolia, R. Viguier in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv. 139 (1906): Polyscias amplifolia.

GASTROCHILUS, Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Hallieri, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 233 (1906): G. anomalum, *Schum.*
Klossii, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 16 (1907).—Penins. Mal.
lanceolata, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
longipetiolata, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 166 (1909).—Ins. Philipp.
lurida, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 17 (1907).—Penins. Mal.
parva, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 195 (1905).—Borneo.
phyllostachya, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 146 (1906).—Cochinch.
plicata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 196 (1905).—Siam.
puberula, *Ridley, l. c.* lvii. 102 (1910).—Penins. Mal.
pulchella, *Ridley, l. c.* xlv. 234 (1906).—Borneo.
reticosa, *Ridley, l. c.* xlv. 195 (1905).—Borneo.
Thorelii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 163 (1907).—Indo-China.
xiphostachya, *Gagnep. l. c.* liii. 147 (1906).—Cochinch.

GASTRODIA, R. Br. (Orchidac.).

- malayana, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 207 (1907).—Penins. Mal.
zeylanica, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 77 (1906).—Zeylan.

GASTROLOBIMUM, R. Br. (Legumin.).

- Forrestii, *Ewart in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1908, xlii. 188 (1909).—Austral.
Laytoni, J. White in *Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxiii. 111 (1910).—Austral.

GAUDICHAUDIA, H. B. & K. (Malpighiac.).

- acuminata, A. Füss. in *Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 253 (1840): Hiraecia acuminata.
Arnottiana, A. Füss. l. c. 252: Hiraecia cycloptera, *Hook. & Arn.*
confertiflora, A. Füss. l. c.—Mexic.
filipendula, A. Füss. l. c.—Mexic.
Karwinskiana, A. Füss. l. c.—Mexic.
mucronata, A. Füss. l. c. 253: Hiraecia mucronata, *DC.*
oxyota, A. Füss. l. c.: Hiraecia oxyota.
pentandra, A. Füss. l. c. 252.—Mexic.
podocarpa, A. Füss. l. c. 253: Hiraecia podocarpa.
sericea, A. Füss. l. c. 252: Triopteris sericea.
Webbiana, A. Füss. l. c.—Mexic.

GAULTHERIA, Linn. (Ericac.).

- angustifolia, T. S. Brandegee in *Zoe*, v. 251 (1908).—Mexic.
barosmoides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 313 (1907).—Boliv.
elegans, *Reiche, Fl. Chile*, v. 82 (1910): Pernettya elegans.
Glaziovii, *Warm. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 429 (1910), nomen.—Bras.
Itoana, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 74 (1906).—Japan.

GAURA, Linn. (Onagrac.).

- grandiflora, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 293 (1909).—Mexic.

GAURELLA, Small (Onagrac.).

- canescens, A. Nelson in *Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 437 (1909): Oenothera canescens.

GAYA, H. B. & K. (Malvac.).

- macrantha, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 124 (1907).—Bras.
ribifolia, *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1900, xxxiii. 272 (1901); 1905, xxxviii. 373.—N. Zel.
tarijensis, R. E. Fries in *Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 2, 10 (1906).—Boliv.
violacea, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 286 (1909).—Mexic.

GAYLUSSACIA, H. B. & K. (Ericac.).

- amazonica, *Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* i. 248 (1909).—Amaz.

GAZANIA, Gaertn. (Compos.).

- linearifolia, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 395 (1906).—Afr. austr.

GEAYA, Costantin & Poisson in *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlvii. 636 (1908). *ERICACEAE.*

- purpurea, *Costantin & Poisson, l. c.*—Madag.

GEIGERIA, Griesselich (Compos.).

- rhodesiana, S. Moore in *Journ. Bot.* xlv. 41 (1908).—Afr. trop.
Wellmanii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1907, 49.—Afr. trop.

GEISSANTHERA, Schlechter (Orchidac.).

- tubulosa, J. F. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 24 (1908).—N. Guin.

GEISSASPIS, Wight & Arn. (Legumin.).

- Gossweileri, E. G. Baker in *Journ. Bot.* xlv. 113 (1908).—Afr. trop.
megalophylla, E. G. Baker, l. c. 114: Smithia megalophylla.
rubrofarinacea, E. G. Baker, l. c.: Smithia rubrofarinacea.
Welwitschii, E. G. Baker, l. c. 113: Damapana Welwitschii.

GEISSORRHIZA, Ker (Iridac.).

- inconspicua, *Baker in Kew Bull.* 1906, 26.—Afr. austr.
ovata, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 540 (1906): Ixia ovata.
parva, *Baker in Kew Bull.* 1906, 26.—Afr. austr.
splendidissima, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 117 (1909).—Afr. austr.
violacea, *Baker in Kew Bull.* 1906, 26.—Afr. austr.

GEISSOSPERMUM, Allem. (Apocynac.).

- laeve, *Baill. Bot. Méd.* ii. 1273 (1884): Tabernaemontana laevis.

GELONIUM, Roxb. (Euphorbiac.).

- racemosum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 281 (1909).—Ins. Philipp.

GENIANTHUS, Hook. f. (Asclepiadac.).

- Blumei, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 527 (1908): Toxocarpus Blumei.
Ridleyi, *King & Gamble, l. c.* 526.—Penins. Mal.
rufo-velutinus, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.

GENIOSTOMA, Forst. (Loganiac.).

- acutifolium, *Hiern in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 201 (1909).—N. Guin.
batanense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 426 (1909).—Ins. Philipp.
biseriale, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 325 (1909).—Samoa.
coriaceum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 232 (1906).—N. Caled.
Fleischmanni, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 17 (1909).—Samoa.
glaucescens, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 232 (1906).—N. Caled.
gracile, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 325 (1909).—Samoa.
philippinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 259 (1908).—Ins. Philipp.

GENIPA, Linn. (Rubiace.).

- excelsa, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 327 (1908).—Peruv.

GENISTA, Linn. (Legumin.).

- cordifolia, *Porta in Atti Acc. Rovereto*, Ser. III. xi. fasc. 2, 2 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 482, 2.—Tirol.

GENISTA :—

- Fritschii, *Rechinger in Mitteil. Naturw. Ver. Steiermark*, xlv. 41 (1910); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 139.—Hybr.
hispanica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 286 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 181 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 790: Spartium junceum.
Martinii, *Verguin & Soulié in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 133 (1910).—Hybr.
phrygia, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 129 (1906).—Phrygia.
scythica, *Paczoski in Mem. Kiev Nat. Hist. Soc.* x. ii. 424 (1889).—Rossia.
valentina, *Pau in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1907, 90: Spartium valentinum.
vulgaris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 286 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 180 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 790: Sarothamnus scoparius.

GENLISEA, A. St. Hil. (Lentibulariac.).

- cylindrica, *Sylvén in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 6, 4 (1909).—Bras.
luteo-iridis, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 314 (1869).—Cuba.
subglabra, *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 498 (1906).—Afr. trop.

GENTIANA, Linn. (Gentianac.).

- albicalyx, *Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 314 (1906).—Tibet; Himal.
amplirater, *Burkill, l. c.* 312.—Tibet.
angusta, M. E. Fones, *Contrib. Western Bot.* xii. 52 (1908).—Mexic.
anthosphaera, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 46 (1906).—Boliv.
aomorenensis, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 648 (1906).—Japon.
apoensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 223 (1906).—Ins. Philipp.
arenarioides, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 39 (1906).—Peruv.
Arethusae, *Burkill in Journ. Proc. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 309 (1906).—China.
Atkinsonii, *Burkill, l. c.*—China.
axillariflora, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 648 (1906).—Japon.
boliviana, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 243 (1909).—Boliv.
brunneo-tincta, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 37 (1906).—Peruv.
bryoides, *Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 316 (1906).—Himal.
caespitosa, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 165 (1908).—Formosa.
calcarea, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 42 (1906).—Peruv.
campestriformis, *Rouy, Fl. France*, x. 269 (1908): G. germanica.
chathamica, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 449 (1906).—Ins. Chatham.
corallina, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 48 (1906).—Peruv.
crassicaulis, *Duthie ex Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 311 (1906).—China.
diversifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 224 (1906).—Ins. Philipp.
divisa, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 453 (1906).—N. Zel.
Duthiei, *Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 318 (1906).—Himal.
ericothamna, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 50 (1906).—Peruv.
erythrochrysea, *Gilg, l. c.* 38.—Boliv.
fasciculata, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 165 (1908).—Formosa.
Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 648 (1906).—Japon.
Fiebrigii, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 45 (1906).—Boliv.
flavescens, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 166 (1908).—Formosa.
flavido-flammea, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 37 (1906).—Peruv.
formosana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 242 (1906).—Formosa.
gracilifolia, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 1144 (1906).—N. Zel.

GENTIANA :—

- Guinieri, *Beauverd* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. i. 356 (1909) : *G. sabauda*, *Beauverd*.
 Hellwegeri, *Huter* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 195 (1907).—Hybr.
 heptaphylla, *Balf. f. & Forrest* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* iv. 72 (1907).—China.
 Hugelii, *Griseb.* ; *Stapf* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 337 (1906), descr. emend.—Tibet.
 hygrophiloides, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 40 (1906).—Boliv.
 ignea, *Gilg*, l. c. 49.—Peruv.
 intermedia, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 313 (1906) : *G. pseudo-humilis*.
 jesoana, *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 106 (1909).—Corea.
 Krauseana, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 45 (1906).—Boliv.
 lavradioides, *Gilg*, l. c. 49.—Peruv.
 leptoclada, *Balf. f. & Forrest* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* iv. 71 (1907).—China.
 lhassica, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 311 (1906).—Tibet.
 lilacina, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 40 (1906).—Peruv.
 Listeri, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 314 (1906).—Himal.
 Lorentzii, *Koord.* in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 175 (1909).—N. Guin.
 lurido-violacea, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 37 (1906).—Peruv.
 luzoniensis, *Merrill* in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 224 (1906).—Ins. Philipp.
 macroclada, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 47 (1906).—Boliv.
 Makinoi, *Léveillé & Vaniot* in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 649 (1906).—Japon.
 malayana, *Ridley* in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 316 (1908).—Penins. Mal.
 mesembrianthemoides, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 41 (1906).—Peruv.
 micantiformis, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 315 (1906).—Himal.
 muscoides, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 35 (1906).—Peruv.
 myrtantha, *Gilg*, l. c. 43.—Boliv.
 Naitoana, *Léveillé & Faurie* in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 649 (1906).—Japon.
 odontosepala, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 48 (1906).—Boliv.
 oreosilene, *Gilg*, l. c. 40.—Peruv.
 paludicola, *Gilg*, l. c. 42.—Peruv.
 panthaica, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 313 (1906).—China.
 patula, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 452 (1906).—N. Zel.
 petrophila, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 42 (1906).—Peruv.
 pharica, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 310 (1906).—Himal.
 porphyrantha, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 39 (1906).—Peruv.
 Prainii, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 317 (1906).—Himal.
 pseudocrassula, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 44 (1906).—Boliv.
 pseudo-humilis, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 313 (1906).—Himal. ; Sibir.
 pseudolycopodium, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 38 (1906).—Peruv.
 roseo-lilacina, *Gilg*, l. c. 35.—Peruv.
 sabauda, *Beauverd* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. i. 310 (1909).—Hybr.
 saginoides, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 318 (1906).—Himal.
 sanctorum, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 41 (1906).—Peruv.
 sandiensis, *Gilg*, l. c. 36.—Boliv.
 scabrida, *Hayata* in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 168 (1908).—Formosa.
 scariosa, *Balf. f. & Forrest* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* iv. 74 (1907).—China.
 scarlatina, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 36 (1906).—Peruv.
 sororcula, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 315 (1906).—Tibet.
 taliensis, *Balf. f. & Forrest* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* iv. 75 (1907).—China.

GENTIANA :—

- tenuissima, *Hayata* in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 167 (1908).—Formosa.
 tetramera, *Rouy, Fl. France*, x. 269 (1908).—Eur.
 thiosphaera, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 46 (1906).—Boliv.
 Townsoni, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 450 (1906).—N. Zel.
 Trailliana, *Forrest* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* iv. 69 (1907).—China.
 tristicha, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 39 (1906).—Peruv.
 Uchiyamai, *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 107 (1909).—Corea.
 Veitchiorum, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1909, xlv. 178. —China.
 vernicosa, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 1145 (1906).—N. Zel.
 Waltonii, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 310 (1906).—Tibet.
 Weberbaueri, *Gilg* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 51 (1906).—Peruv.
 yakushimensis, *Makino* in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 252 (1909).—Japon.
 Yokusai, *Burkill* in *Journ. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 316 (1906).—China ; Japon.

GENTILIA, A. Chevalier & Beille in *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlv. 1294 (1907) ; Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 70. **EUPHORBACEAE**.
 Chevalieri, *Beille*, l. c. 71 (1908).—Afr. trop.
 hygrophila, *Beille*, l. c. 70.—Afr. trop.

GENYORCHIS, Schlechter (Orchidac.).
 platybulbon, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 155 (1906).—Afr. trop.

GEOCHARIS, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, 1. 143 (1908). **ZINGIBERACEAE**.
 aurantiaca, *Ridley*, l. c. 144.—Penins. Mal.
 rubra, *Ridley*, l. c. 146.—Borneo.

GEODORUM, Jacks. (Orchidac.).
 nutans, *Ames, Orchid.* ii. 154 (1908) : *Dendrobium nutans*.
 pacificum, *Rolfe* in *Kew Bull.* 1908, 71.—Polynes.
 pulchellum, *Ridley* in *Journ. As. Soc. Straits*, 1. 138 (1908).—Siam.

GEOFFRAEA, Linn. (Legumin.).
 goyazensis, *Glaziov* in *Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 151 (1906), nomen.—Bras.

GEONOMA, Willd. (Palmae).
 juruana, *Dammer* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 119 (1907).—Amaz.
 Lagesiana, *Dammer*, l. c. 121.—Amaz.
 myriantha, *Dammer*, l. c. 120.—Amaz.
 piscicauda, *Dammer*, l. c. 123.—Amaz.
 Trauniana, *Dammer*, l. c. 124.—Amaz.
 Uleana, *Dammer*, l. c. 122.—Amaz.
 Wittiana, *Dammer*, l. c. 124.—Amaz.

GEOPANAX, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2821 (1906). **ARALIACEAE**.
 procumbens, *Hemsl.* l. c.—Ins. Seychell.

GEOPHILA, D. Don (Rubiace.).
 Cecilae, *N. E. Brown* in *Kew Bull.* 1906, 107.—Afr. trop.
 fissistipula, *Krause* in *Engl. Jahrb.* xxxix. 566 (1907).—Afr. trop.

GEOSTACHYS, Ridley (Zingiberac.).
 Pierreana, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 147 (1906).—Cochinch.

GERANIUM, Linn. (Geraniac.).
 albidum, *Rydberg* in *N. Am. Fl.* xxv. 19 (1907).—Mexic.
 album, *Knuth* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 557 (1906).—Boliv.
 alticola, *Schlechter* ex *Knuth*, l. c. xl. 71 (1907).—Afr. austr.
 aristatum, *Small* in *N. Am. Fl.* xxv. 19 (1907).—Mexic.
 austriacum, *Wiesb. ex Hayek, Fl. Steiermark*, i. 628 (1909) : *G. phaeum*.

GERANIUM :—

- bellum, *Rose* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 108 (1906).—Mexic.
 calvescens, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 186 (1908).—Mexic.
 canum, *Rydberg* in *N. Am. Fl.* xxv. 14 (1907).—Am. bor.
 Caroli-Principis, *Pantu* in *Anal. Acad. Roman.* Ser. II. xxix. No. 3, 51 (1907).—Ruman.
 clarum, *Small* in *N. Am. Fl.* xxv. 19 (1907).—Mexic.
 columbinum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 287 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 181 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 790 : *G. lucidum*.
 deltoideum, *Rydberg* in *N. Am. Fl.* xxv. 18 (1907).—Mexic.
 Dielsianum, *Knuth* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 563 (1906).—Peruv.
 Fiebrigianum, *Knuth*, l. c. 560.—Boliv.
 flaccidum, *Small* in *N. Am. Fl.* xxv. 11 (1907).—Am. bor.
 Flanaganii, *Schlechter* ex *Knuth* in *Engl. Jahrb.* xl. 69 (1907).—Afr. austr.
 furcatum, *Hanks* in *N. Am. Fl.* xxv. 16 (1907).—Am. bor.
 geoides, *Small* in *N. Am. Fl.* xxv. 19 (1907).—Mexic.
 glabratum, *Small*, l. c. 10.—N. Zel.
 Goldmanii, *Rose* in *N. Am. Fl.* xxv. 17 (1907).—Mexic.
 Harmsii, *Knuth* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 559 (1906).—Peruv.
 Harveyi, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 183 (1908).—Afr. austr.
 hastatum, *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 100 (1909).—Japon.
 humifusum, *Knuth* ; *Knuth* in *Jahresb. Schles. Ges.* lxxxii. 11. 16 (1904), descr.—Afghan.
 Iinunai, *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 100 (1909).—Japon.
 jubatum, *Hand-Mazz.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 160 (1909).—As. Min.
 kurdicum, *Bornum* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 82 (1910).—Oriens.
 lanuginosum, *Knuth* in *Engl. Jahrb.* xl. 67 (1907).—Afr. austr.
 latum, *Small* in *N. Am. Fl.* xxv. 18 (1907).—Mexic.
 laxum, *Hanks* in *N. Am. Fl.* xxv. 9 (1907).—Am. bor.
 leucanthum, *Small* in *N. Am. Fl.* xxv. 18 (1907).—Am. bor.
 linearifolium, *Knuth* in *Jahresb. Schles. Ges.* lxxxii. 11. 17 (1904), descr.—Afr. trop.
 Lozani, *Rose* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 108 (1906).—Mexic.
 madrense, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 6 (1908).—Mexic.
 madrense, *Rose* in *N. Am. Fl.* xxv. 17 (1907).—Mexic.
 magniflorum, *Knuth* in *Engl. Jahrb.* xl. 68 (1907).—Afr. austr.
 marginale, *Rydberg* in *N. Am. Fl.* xxv. 16 (1907).—Am. bor.
 Mathewsii, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 188 (1908).—Peruv.
 Meeboldii, *Brig.* l. c. 184.—Himal.
 minimum, *Knuth* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 567 (1906).—Peruv.
 monanthum, *Small* in *N. Am. Fl.* xxv. 21 (1907).—Mexic.
 multiflorum, *Knuth* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 561 (1906).—Peruv.
 muscoideum, *Knuth*, l. c. 567.—Peruv.
 Nelsonii, *Rose* in *N. Am. Fl.* xxv. 20 (1907).—Mexic.
 nivale, *Knuth* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 563 (1906).—Peruv.
 Palmeri, *Rose* in *N. Am. Fl.* xxv. 16 (1907).—Mexic.
 parviflorum, *Hand-Mazz.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 161 (1909).—As. Min.
 Pavonianum, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 183 (1908).—Peruv.
 pedatifidum, *Hanks* in *N. Am. Fl.* xxv. 17 (1907).—Mexic.
 platyanthum, *Duthie* in *Gard. Chron.* 1906, xxxix. 52.—China.
 Pringlei, *Rose* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 109 (1906).—Mexic.
 radiatum, *Small* in *N. Am. Fl.* xxv. 11 (1907).—Mexic.
 regale, *Rydberg* in *N. Am. Fl.* xxv. 11 (1907).—Mexic.
 resimum, *Small* in *N. Am. Fl.* xxv. 12 (1907).—Mexic.

GERANIUM :—

- Sodiocranum, *Knuth in Engl. Jahrb.* xxxvii. 557 (1906).—Ecuador.
 sparsiflorum, *Knuth, l. c.* xl. 68 (1907).—Afr. austr.
 superbum, *Knuth, l. c.* xxxvii. 561 (1906).—Boliv.
 tenue, *Hanks in N. Am. Fl.* xxv. 11 (1907).—Mexic.
 Thodei, *Schlechter ex Knuth in Engl. Jahrb.* xl. 70 (1907).—Afr. austr.
 trolliifolium, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 14 (1907).—Mexic.
 uniflorum, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 65 (1908).—Formosa.
 vulcanicola, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 12 (1907).—Mexic.
 Weberbauerianum, *Knuth in Engl. Jahrb.* xxxvii. 556 (1906).—Peruv.
 Weddellii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 183 (1908).—Boliv.

GERARDIA, Linn. (Scrophulariac.).

- asprella, *Greene in Leaflets Bot. Obs.* ii. 109 (1910).—Am. bor.
 crustata, *Greene, l. c.* 108.—Am. bor.
 Fiebrigii, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 428 (1906).—Boliv.
 humilis, *Diels, l. c.* 429.—Boliv.
 Langloisii, *Greene in Leaflets Bot. Obs.* ii. 109 (1910).—Am. bor.
 megalantha, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 429 (1906).—Peruv.
 mesochora, *Greene in Leaflets Bot. Obs.* ii. 107 (1910).—Am. bor.
 neoscotica, *Greene, l. c.* 106.—Am. bor.
 ovatifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 427 (1907).—Boliv.
 paniculata, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 66 (1908).—Mexic.
 stenantha, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 429 (1906).—Peruv.
 tarijensis, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 11, 19 (1907).—Boliv.

GERBERA, Linn. (Compos.).

- armena, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* ii. 43 (1910): Uechtrizia armena.
 Cavaleriei, *Vaniot & Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 550 (1906).—China.
 gossypina, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* ii. 40 (1910): Chaptalia gossypina.
 maxima, *Beauverd, l. c.* 44: Chaptalia maxima.
 uncinata, *Beauverd, l. c.* 41.—China.

GESNERIA, Linn. (Gesneriac.).

- alpina, *Urb. Symb. Antill.* v. 498 (1908).—Jamaica.
 Christi, *Urb. l. c.* vi. 42 (1909).—Ind. occ.
 Fawcettii, *Urb. l. c.* v. 500 (1908).—Jamaica.
 Harrisii, *Urb. l. c.* 497.—Jamaica.
 sphaerocarpa, *Urb. l. c.* 499.—Jamaica.

GEUM, Linn. (Rosac.).

- albiflorum, *Cheeseman in Chilton, Subantarctic Isl. N. Zeal.* ii. 403 (1909): Sieversia albiflora.
 boliviense, *Focke in Engl. Jahrb.* xxxvii. 540 (1906).—Boliv.
 Borisii, *Kellerer ex Sündermann in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 91 (1906).—Hybr.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 281 (1910).—Sakhalin.
 Paui, *Cadevall in Mem. Acad. Barcelona*, vii. No. 14, 12 (1909).—Hispan.
 pentapetalum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 32 (1910): Dryas pentapetala.
 peruvianum, *Focke in Engl. Jahrb.* xxxvii. 540 (1906).—Peruv.
 pulchrum, *Fernald in Rhodora*, viii. 11 (1906).—Am. bor.
 sachalinense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 281 (1910).—Sakhalin.

GEUNSLA, Blume (Verbenac.).

- Havilandii, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 105.—Borneo.

GHIKAEA, Volkens & Schweinf. (Scrophulariac.).

- speciosa, *Schweinf. & Volkens ex Pilger in Engl. & Prantl, Pflanzenfam.* iii. iv. 314 (1908): Graderia speciosa.

GHINIA, Schreb. (Verbenac.).

- curassavica, *Müllsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 174 (1906): Verbena curassavica.

GIGANTOCHLOA, Kurtz (Gramin.).

- Merrilliana, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 273 (1908).—Ins. Philipp.
 Scribneriana, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 390 (1906).—Ins. Philipp.

GILIA, Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- alpina, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 107 (1907).—Andes.
 arenicola, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xiii. 2 (1910).—Am. bor.
 atrata, *M. E. Jones, l. c.* xii. 55 (1908).—Am. bor.
 Bakeri, *Greene ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 119 (1907): G. subnuda.
 bicolor, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 460 (1906); *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 139: Leptosiphon bicolor.
 brecciarum, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 54 (1908).—Am. bor.
 cana, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 266 (1907).—Am. bor.
 cobijanensis, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 98 (1907).—Chile.
 columbiana, *Piper ex Brand, l. c.*: G. leptalea.
 dissecta, *A. A. Heller ex Brand, l. c.* 111: G. capitata.
 Eastwoodiae, *Brand, l. c.* 139.—Am. bor.
 Elmeri, *Piper ex Brand, l. c.* 52: Collomia tinctoria.
 exigua, *Brand, l. c.* 139.—Am. bor.
 formosa, *Greene ex Brand, l. c.* 119.—Am. bor.
 glandulifera, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 114 (1906).—Am. bor.
 globularis, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 120 (1907).—Am. bor.
 graciosa, *Brand, l. c.* 143: Linanthus graciosus.
 Grinnellii, *Brand, l. c.* 101.—Am. bor.
 guadalupensis, *Brand, l. c.* 134.—Calif. infer.
 humilis, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 461 (1906): Microsteris humilis.
 hybrida, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 143 (1907): Leptosiphon hybridus.
 jassajarae, *Brand, l. c.* 140.—Am. bor.
 lilacina, *Brand, l. c.* 128.—Am. bor.
 lithospermoides, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 236 (1907).—Mexic.
 mariposiana, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 137 (1907): Linanthus mariposianus.
 millefolia, *Brand, l. c.* 99: G. Nevinii.
 montana, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 87 (1906).—Am. bor.
 nudata, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 138 (1907): Linanthus nudatus.
 oblanceolata, *Brand, l. c.* 136: Linanthus oblanceolatus.
 ophthalmoides, *Brand, l. c.* 108.—Am. bor.
 pacifica, *Brand, l. c.* 134: Linanthus pacificus.
 Parishii, *Peter ex Brand, l. c.* 105: G. inconspicua.
 patagonica, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 76 (1902).—Patag.
 pinnata, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 112 (1907): Phlox pinnata.
 pluriflora, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 113 (1906).—Am. bor.
 pygmaea, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 134 (1907).—Am. bor.
 sinistra, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 57 (1902).—Am. bor.
 stellata, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 117 (1906).—Am. bor.
 subalpina, *Greene ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 98 (1907).—Am. bor.
 tenuisecta, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 115 (1906).—Am. bor.
 tularensis, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 136 (1907).—Am. bor.

GILBERTIA, Ruiz & Pav. (Araliac.).

- brachypoda, *Urb. Symb. Antill.* v. 452 (1908).—Haiti.
 Weberbaueri, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 160 (1908).—Peruv.

GILRUTHIA, Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxii. 13 (1909). **COMPOSITAE**.

- Osborni, *Ewart & J. White, l. c.* 14.—Austral.

GIRONNIERA, Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 251 (1909).—Ins. Philipp.
 glabra, *Merrill, l. c.* i. Suppl. 42 (1906).—Ins. Philipp.

GLADIOLUS, Linn. (Iridac.).

- bellus, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 169.—Afr. trop.
 carmineus, *C. H. Wright in Bot. Mag.* t. 8068 (1906).—Afr. austr.
 Gussonei, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 67 (1909).—Sicil.
 parvulus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 91 (1907).—Natal.
 Pritzelii, *Diels in Engl. Jahrb.* xlii. 118 (1909).—Afr. austr.
 subaphyllus, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 53.—Afr. austr.
 Tinei, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 68 (1909).—Sicil.

GLAUCIDIUM, Sieb. & Zucc. (Ranunculac.).

- paradoxum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 71 (1910).—Japan.

GLAUCIUM, Linn. (Papaverac.).

- aleppense, *Boiss. & Hausskn. ex Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papav.-Hypec. & c.* 228 (1909): G. aleppicum.
 Haussknechtii, *Borum. & Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 215 (1906).—Persia.
 penicum, *Auch. ex Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papav.-Hypec. & c.* 237 (1909): G. cappadocium.
 quadratifolium, *Fedde, l. c.* 236.—Persia.
 Richardsonii, *Bernh. ex Fedde, l. c.* 234: G. flavum.
 syriacum, *Boiss. ex Fedde, l. c.* 228: G. aleppicum.

GLAUX, Linn. (Primulac.).

- acutifolia, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 109 (1906).—Am. bor.

GLAZIOVA, Mart. (Palmae).

- Traubiana, *Becc. in Ann. Jard. Buitens.* Suppl. 3, 791 (1910).—Hab. ?

GLECHON, Spreng. (Labiata.).

- affinis, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 600 (1907).—Parag.
 Hassleri, *Briq. l. c.* 602.—Parag.
 paraguariensis, *Briq. l. c.* 601.—Parag.
 rigidula, *Briq. l. c.*—Parag.

GLEDITSCHIA, Scop. (Legumin.).

- Copelandii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 695 (1910).—Ins. Philipp.

GLISCHROTHAMNUS, Pilger in Engl. Jahrb. xl.

- 396 (1908). **AIZOACEAE**.
 Ulei, *Pilger, l. c.*—Bras.

GLOBBA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- angcorensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 111 (1907).—Indo-China.
 annamensis, *Gagnep. l. c.*—Indo-China.
 candida, *Gagnep. l. c.* 112.—Indo-China.
 fasciata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 101 (1910).—Penins. Mal.
 Geoffrayi, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. p. xxxix. (1908).—Indo-China.
 glandulosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 43 (1908).—Borneo.
 insectifera, *Ridley, l. c.* 42.—Burma.
 latifolia, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 161 (1909).—Ins. Philipp.
 leucocarpa, *Ridley, l. c.*—Ins. Philipp.
 propinqua, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 230 (1906).—Borneo.
 pumila, *Ridley, l. c.* 231.—Borneo.
 Thorelii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 112 (1907).—Indo-China.
 tricolor, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 231 (1906).—Borneo.
 unifolia, *Ridley, l. c.* xlv. 193 (1905).—Siam.

GLOCHIDION, Forst. (Euphorbiac.).

- anfractuosum, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 168 (1909).—Ins. Viti.
 angulatum, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 91 (1909).—Ins. Philipp.

GLOCHIDION :—

- benguetense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 304 (1908).—Ins. Philipp.
 breynioides, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 95 (1909).—Ins. Philipp.
 camiguinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 414 (1909).—Ins. Philipp.
 capitatum, *J. F. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, x. 133 (1910).—Java.
 coronulatum, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 94 (1909).—Ins. Philipp.
 Curranii, *C. B. Robinson, l. c.* 102.—Ins. Philipp.
 decorum, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 222 (1910).—N. Guin.
 diospyroides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 147 (1906).—N. Caled.
 Fenicis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 414 (1909).—Ins. Philipp.
 glabrum, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 224 (1910).—N. Guin.
 insigne, *J. F. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, x. 160 (1910): *Phyllanthus insignis*.
 Kollmannianum, *J. F. Smith, l. c.* 166: *Phyllanthus Kollmannianus*.
 lancifolium, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 90 (1909).—Ins. Philipp.
 latistylum, *C. B. Robinson, l. c.* 93.—Ins. Philipp.
 leytense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 303 (1908).—Ins. Philipp.
 longistylum, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 96 (1909).—Ins. Philipp.
 luzonense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 301 (1908).—Ins. Philipp.
 malindangense, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 101 (1909).—Ins. Philipp.
 Merrillii, *C. B. Robinson, l. c.* 100.—Ins. Philipp.
 mindorensis, *C. B. Robinson, l. c.* 98.—Ins. Philipp.
 pseudo-obscurem, *Pampan, in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 411 (1910).—China.
 psidioides, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 92 (1909).—Ins. Philipp.
 quinquestylum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 303 (1908).—Ins. Philipp.
 reticulatum, *Elmer, l. c.* 302.—Ins. Philipp.
 sablanense, *Elmer, l. c.* 306.—Ins. Philipp.
 subfalcatum, *Elmer, l. c.* 305.—Ins. Philipp.
 triandrum, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 92 (1909): *Kirganelia triandra*.
 urophylloides, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 300 (1908).—Ins. Philipp.
 Williamsii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 199 (1908).—Ins. Philipp.

GLOMERA, Blume (Orchidac.).

- amboinensis, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 28 (1908): *Glossorhyncha amboinensis*.
 carnea, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 13 (1910).—N. Guin.
 dentifera, *J. F. Smith, l. c.* xix. 24 (1908).—N. Guin.
 elegantula, *J. F. Smith, l. c.* xv. 28 (1908): *Glossorhyncha elegantula*.
 fimbriata, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 14 (1910).—N. Guin.
 Gibbsiae, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 176 (1909).—Ins. Viti.
 grandiflora, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 14 (1910).—N. Guin.
 hamadryas, *J. F. Smith, l. c.* xv. 28 (1908): *Glossorhyncha hamadryas*.
 latilinguis, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 14 (1910).—N. Guin.
 manicata, *J. F. Smith, l. c.* 15.—N. Guin.
 pilifera, *J. F. Smith, l. c.* xv. 28 (1908): *Glossorhyncha pilifera*.
 retusa, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 15 (1910).—N. Guin.
 samoensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 414.—Samoa.
 squamulosa, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 28 (1908): *Glossorhyncha squamulosa*.
 subracemosa, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 15 (1910).—N. Guin.
 subuliformis, *J. F. Smith, l. c.* 16.—N. Guin.
 uniflora, *J. F. Smith, l. c.* xix. 25 (1908).—N. Guin.

GLORIOSA, Linn. (Liliac.).

- lutea, *Hort. ex Gard. Chron.* 1901, xxix. 413.—Hab. ?

GLOSSOCHILUS, Nees (Acanthac.).

- parviflorus, *Hutchinson in Kew Bull.* 1909, 186.—Afr. austr.

GLOSSONEMA, Decne. (Asclepiadac.).

- Gautieri, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. sess. extr. p. xxviii. (1907).—Afr. trop.
 torricellense, *Ind. Kew. Suppl.* III. 81 (1908), sphalm.: *Glossorhyncha torricellensis*.

GLOSSOPHOLIS, Pierre (Menispermac.).

- Dinklagei, *Staß in Johnston, Liberia*, ii. 576 (1906): *Tiliacora Dinklagei*.

GLOSSORHYNCHA, Ridley (Orchidac.).

- Macdonaldii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 19 (1906).—N. Hebrid.
 torricellensis, *Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch Südsee*, 132 (1905).—N. Guin.

GLOXINIA, L'Hérit. (Gesneriac.).

- stolonifera, *Fritsch in Engl. Jahrb.* xxxvii. 493 (1906).—Bras.
 tydaeoides, *Hanstein ex Regel in Gartenflora*, 1868, 257: *Tydaea Lindeniana*.

GLUTA, Linn. (Anacardiace.).

- lanceolata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 17 (1908).—Penins. Mal.

GLYCERIA, R. Br. (Gramin.).

- flavescens, *M. E. Jones in Bull. Univ. Montana*, No. 61, 17 (1910).—Am. bor.
 Foucaudi, *Coste, Fl. France*, iii. 608 (1906): *Atropis Foucaudi*.
 gracilis, *Palibin in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* iii. 46 (1903), nomen; et *l. c.* vi. 183: *G. Vahlana*.
 lithuanica, *Lindman in Engl. Jahrb.* xlv. 45 (1909): *Poa lithuanica*.
 Parlatoei, *Béguinot in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1908, 59.—Ital.
 paupercula, *Holm in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 337 (1907).—Am. bor.
 salinaria, *Grecescu, Supl. Consp. Fl. Romaniae*, 184 (1909): *Festuca salinaria*.
 septentrionalis, *Hitchcock in Rhodora*, viii. 211 (1906).—Am. bor.
 Torreyana, *Hitchcock, l. c.*: *Poa Torreyana*.

GLYCINE, Linn. (Legumin.).

- Warburgii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 231 (1908): *Pueraria Warburgii*.

GLYCOSMIS, Correa (Rutac.).

- angularis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 489 (1908).—Ins. Philipp.
 Bonii, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* i. 214 (1910).—Indo-China.
 dinhensis, *Pierre ex Guillaumin, l. c.*—Cochinch.
 pleiogyne, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 92 (1907), nomen.—Hab. ?

GLYCYRHIZA, Linn. (Legumin.).

- bogdensis, *Steph. ex B. Fedtsch. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 206 (1907): *Eversmannia subspinososa*.

GMELENA, Linn. (Verbenac.).

- integrifolia, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 101 (1909).—Penang.

GNAPHALIUM, Linn. (Compos.).

- albatum, *Oosterhout in Muhlenbergia*, i. 141 (1906).—Am. bor.
 brachyphyllum, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 267 (1907).—Guatem.
 krasense, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 112 (1904): *G. Leontopodium*.
 lineare, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 131 (1908).—Formosa.
 niitakayamense, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 14 (1906).—Formosa.
 oblancifolium, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 123 (1906).—Ins. Philipp.
 pes-cati, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 290 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 182 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 791: *Antennaria dioica*.
 Rompellii, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 7 (1909).—Hybr.
 Traunsteineri, *Murr, l. c.* xvi. 121 (1910).—Hybr.
 Williamsii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 324.—Am. bor.

GNEPHOSIS, Cass. (Compos.).

- Baracchiana, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s.* xxi. 542 (1909).—Austral.

GNETUM, Linn. (Gnetac.).

- Buchholzianum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 519 (1908).—Afr. trop.

GNIDIA, Linn. (Thymelaeac.).

- caduca, *H. H. W. Pearson in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 223 (1910).—Afr. trop.
 Engleriana, *Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 97 (1909).—Afr. austr.-occ.
 Francisci, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 399 (1906).—Afr. austr.
 mollis, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 23.—Afr. trop.
 montana, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1910, 337; et in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 221.—Afr. trop.
 nutans, *H. H. W. Pearson, l. c.*—Afr. trop.
 ramosa, *H. H. W. Pearson, l. c.* 338; *l. c.* 225.—Afr. trop.
 Thomsoni, *H. H. W. Pearson, l. c.* 337; *l. c.* 219.—Afr. trop.
 transvaaliensis, *Gilg ex De Wild. in Pl. Nov. Hort. Thén. i.* sub t. 46 (1906).—Afr. austr.

GOCHNATIA, H. B. & K. (Compos.).

- Purpusi, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 240 (1907).—Mexic.

GODETIA, Spach (Onagrac.).

- arcuata, *Jepson in Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 335 (1907): *Oenothera arcuata*.
 Blasdalei, *Jepson, l. c.* 330.—Am. bor.
 caurina, *Abrams ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 410 (1906).—Am. bor.
 deflexa, *Jepson in Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 332 (1907).—Am. bor.
 Goddardii, *Jepson, l. c.* 342.—Am. bor.
 Hansenii, *Jepson, l. c.* 336.—Am. bor.
 lanata, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 317 (1906).—Am. bor.
 latifolia, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 156 (1906).—Am. bor.
 parviflora, *Jepson in Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 339 (1907).—Am. bor.
 sparsifolia, *Jepson, l. c.* 347.—Am. bor.

GODOYA, Ruiz & Pav. (Ochnac.).

- Ulei, *Gilg ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 432 (1908), nomen.—Amaz.

GOETHEA, Nees (Malvac.).

- multiflora, *Nichols. Dict. Gard.* ii. 78 (1885): *Pavonia multiflora*.

GOLDMANELLA, Greenman in Coult. Bot. Gaz. xlv. 198 (1908). **COMPOSITAE**.

- [**GOLDMANIA**, Greenman.]
 sarmentosa, *Greenman, l. c.*: *Goldmania sarmentosa*.

GOLDMANIA, Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 270 (1907), non Rose. **COMPOSITAE**.

- sarmentosa, *Greenman, l. c.* 271.—Mexic.

GOLDSCHMIDTIA, Dammer in Orchis, iv. 86 (1910).

- ORCHIDACEAE**.
 gracilis, *Dammer, l. c.* 1, nomen: *Dendrobium vexans*.

GOMESA, R. Br. (Orchidac.).

- alpina, *Porsch in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 150 (1908).—Bras.
 Barkeri, *Rolfe in Orch. Rev.* ix. 166 (1901): *Rodriguezia Barkeri*.

GOMPHANDRA, Wall. (Icacnac.; Olacac., Gen. Pl.).

- cambodiana, *Pierre ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 199 (1910).—Indo-China.
 oppositifolia, *Pierre ex Gagnep. l. c.* 193.—Indo-China.

GOMPHIA, Schreb. (Ochnac.).

- magnoliaefolia, *Zippel ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 51 (1910): *Pycnarrhena longifolia*.

GOMPHOCARPUS, R. Br. (Asclepiadac.).

- carinatus, *Schlechter in Journ. Bot.* xxxii. 258 (1894), nomen.—Afr. austr.

GOMPHOSTEMMA, Wall. (Labiata).
dentatum, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 270 (1907).—Siam.
intermedium, *Craib in Kew Bull.* 1910, 23.—Indo-China.
luzonense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 339 (1908).—Ins. Philipp.

GOMPHRENA, Linn. (Amarantac.).
ixiamensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 502 (1910).—Boliv.

GONATOSTYLIS, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 56 (1906). **ORCHIDACEAE**.
Vieillardii, *Schlechter, l. c.*: Rhamphidia Vieillardii.

GONGORA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Beyrodtiana, *Schlechter in Orchis*, i. 4 (1906).—Colomb.
fuscata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 92 (1907), nomen.—Hab.?
Incarum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 388 (1906).—Peruv.
Loddigesii, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 92 (1907), nomen.—Hab.?

GONGRONEMA, Decne. (Asclepiadac.).
bracteolatum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 543 (1908).—Penins. Mal.
Curtisii, *King & Gamble, l. c.* 542.—Penins. Mal.
Gaudichaudii, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 340 (1907).—Cochinch.
Hemsleyanum, *Warb. l. c.* 341.—China.
Wrayi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 543 (1908).—Penins. Mal.

GONGROTHAMNUS, Steetz (Compos.).
plumosus, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 206 (1906).—Afr. trop.

GONGYLOSPERMA, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 510 (1908). **ASCLEPIADACEAE**.
Curtisii, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.

GONIORRHACHIS, Taub. (Legumin.).
marginata, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 174 (1906), nomen.—Bras.

GONIOSTACHYUM, Small (Verbenac.).
citrosium, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 162.—Am. bor.; Cuba.

GONIOTHALAMUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).
dolichopetalus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 221 (1908).—Ins. Philipp.
donnaiensis, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 121 (1906): *Oxymitra donnaiensis*.
magnificus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 473 (1908).—Ins. Philipp.
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 135 (1908).—Ins. Philipp.
puncticulatus, *Boerl. & Koord. in Koord.-Schum. Syst. Vers. Herb. Koord.* ii. 19 (1910).—Sumatra.
repevensis, *Pierre ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 120 (1906).—Cambodia.
saigonensis, *Pierre ex Finet & Gagnep. l. c.* 117.—Cochinch.
tamirensis, *Pierre ex Finet & Gagnep. l. c.* 119.—Cambodia.
ventristylus, *Boerl. & Koord. in Koord.-Schum. Syst. Vers. Herb. Koord.* ii. 20 (1910).—Sumatra.

GONOCARYUM, Miq. (Icacnac.).
cognatum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 315 (1908).—Ins. Philipp.
tarlancense, *Vidal, Sinops. Atlas*, p. xx. t. 30, f. C (1883).—Ins. Philipp.

GONOLOBUS, Michx. (Asclepiadac.).
altatensis, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 244 (1908).—Mexic.
antennatus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 624 (1906).—Colomb.
araneosus, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xvii. 257 (1909).—Guatem.
dubius, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 106 (1910).—Costa Rica.
ecuadorensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 624 (1906).—Ecuador.

GONOLOBUS :—

Fiebrigii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 625 (1906).—Boliv.
hirsutissimus, *Schlechter, l. c.*—Boliv.
inconspicuus, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 387 (1909).—Mexic.
lachnostomoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 625 (1906).—Colomb.
Lehmanni, *Schlechter, l. c.* 626.—Colomb.
leianthus, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xviii. 296 (1909).—Guatem.
magnifolius, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 104 (1910).—Costa Rica.
marginatus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 626 (1906).—Peruv.
patalensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xvii. 256 (1909).—Guatem.
pectinatus, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 387 (1909).—Mexic.
peruanus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 627 (1906).—Peruv.
prasnanthus, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xvi. 114 (1908).—Guatem.
pseudobarbatus, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 105 (1910).—Costa Rica.
pteroicarpus, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 411 (1908), nomen.—Amaz.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 387 (1909).—Mexic.
Tuerckheimii, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 116 (1907).—Guatem.
xanthotrichus, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 251 (1908).—Mexic.

GONYPETALUM, Ule in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 174 (1907). **DICHAPELALACEAE**.
amazonicum, *Ule in Engl. Jahrb.* xl. 135 (1907), nomen.—Amaz.
juranum, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 174 (1907).—Amaz.

GONZALAGUNIA, Ruiz & Pav. (Rubiace.).
bracteosa, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 405 (1910): *Gonzalea bracteosa*.
leptantha, *Robinson, l. c.*: *Gonzalea leptantha*.
ovatifolia, *Robinson, l. c.*: *Gonzalea ovatifolia*.
Petesia, *Robinson, l. c.*: *Gonzalea Petesia*.
thyrsoides, *Robinson, l. c.*: *Gonzalea thyrsoides*.

GOODYERA, R. Br. (Orchidac.).
anomala, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 86 (1910).—Samoa.
Beccarii, *Schlechter, l. c.* 25.—Sumatra.
carnea, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 56 (1906): *Hetaeria carnea*.
constricta, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 16 (1910).—N. Guin.
discoidea, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 57 (1906): *Rhamphidia discoidea*.
gemma, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 10 (1909).—Hab.?
glauca, *J. F. Smith, l. c.* xiii. 17 (1907).—Java.
grandiflora, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 57 (1906).—N. Caled.
labiata, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 246 (1910).—China.
Matsumurana, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 298 (1906); et ex Matsum. & Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 417.—Ins. Liukiu.
Maximowicziana, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 137 (1909).—Japan.
rostrata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 40 (1908).—Borneo.
scripta, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 58 (1906): *Rhamphidia scripta*.
subregularis, *Schlechter, l. c.*: *Georchis subregularis*.
triandra, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 298 (1906).—N. Hebrid.*

GORDONIA, Ellis (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
Balansae, *Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 348 (1910).—Tonkin.
fragrans, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 95 (1906).—Ins. Philipp.
sinensis, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 153.—China.
spectabilis, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 104 (1909).—Penang.

GORDONIA :—

tonkinensis, *Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 348 (1910).—Tonkin.
Welborni, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 500 (1908).—Ins. Philipp.

GOSSWEILERA, S. Moore in *Journ. Bot.* xli. 291 (1908). **COMPOSITAE**.
lanceolata, *S. Moore, l. c.*—Afr. trop.

GOSSYPIUM, Linn. (Malvac.).
Darwinii, *Watt, Cotton Plants of the World*, 68 (1907).—Ins. Galapag.
mustelinum, *Miers ex Watt, l. c.* 167.—Bras.; Colomb.
Palmerii, *Watt, l. c.* 204.—Mexic.
Schottii, *Watt, l. c.* 206.—Mexic.; Parag.

GOUANIA, Jacq. (Rhamnace.).
Conzattii, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 257 (1907).—Mexic.
Le-Ratii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 26 (1908).—N. Caled.
lupuloides, *Urb. Symb. Antill.* iv. 378 (1910): *Banisteria lupuloides*.
polygama, *Urb. l. c.*: *Rhamnus polygama*.
Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 45 (1907).—Afr. trop.*

GOUPIA, Aubl. (Celastrac.).
paraensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 86 (1910).—Amaz.

GOURLIEA, Gillies (Legumin.).
spinosa, *Sheels in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry, Bull.* 162, 31 (1909): *Lucuma spinosa*.

GRABOWSKIA, Schlecht. (Solanac.).
Ameghinii, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 168 (1902): *Lycium Ameghinii*.
megalosperma, *Speg. l. c.* 166.—Patag.
Spegazzinii, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 33 (1907).—Patag.

GRAFFENRIEDA, DC. (Melastomatac.).
foliosa, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 137 (1908).—Peruv.
parviflora, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 1 (1910).—Boliv.

GRAPHORCHIS, Thou. (Orchidac.).
bisdahiana, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Eulophia Dahliana* (1898).
Dahliana, *Kuntze, l. c.*: *Eulophia Dahliana* (1897).
papuana, *Kuntze, l. c.*: *Cyrtopera papuana*.

GRATIOLA, Linn. (Scrophulariac.).
axillaris, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 190 (1909).—Corea.
oresbia, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 614 (1909).—Mexic.

GREENEA, Wight & Arn. (Rubiace.).
longiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 323 (1909).—Ins. Philipp.

GREENEOCHARIS, Gürke & Harms (Borraginac.).
circumscissa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 677: *Lithospermum circumscissum*.

GREENIOPSIS, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 324 (1909). **RUBIACEAE**.
multiflora, *Merrill, l. c.* 325: *Mussaendopsis multiflora*.
philippinensis, *Merrill, l. c.* 324.—Ins. Philipp.
pubescens, *Merrill, l. c.* v. 230 (1910).—Ins. Philipp.

GREENMANIA, Hieron. (Compos.).
Ulei, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 203 (1907).—Amaz.

GREGGIA, A. Gray (Crucif.).
arabioides, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 274 (1908).—Peruv.

GRESLANIA, Bal. (Gramin.).
multiflora, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxix. 23 (1906).—N. Caled.

GREVILLEA, R. Br. (Proteac.).
Berryana, *Ewart & F. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 14 (1909).—Austral.

GREVILLEA :—

Phelimani, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 93 (1907), nomen.—Hab.?
 quinquevris, *F. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xxxiii. 225 (1909).—Austral.
 rhododendria, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 22 (1908).—N. Caled.
 Rogersi, *Maiden in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xxxii. 257 (1908).—Austral.

GREWIA, Linn. (Tiliac.).

Adolfi-Friderici, *Burret in Engl. Jahrb.* xliii. 344 (1909).—Afr. trop.
 aspera, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 701 (1908).—Afr. trop.
 banahaensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 319 (1908).—Ins. Philipp.
 Barteri, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 186 (1910).—Afr. trop.
 betulifolia, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 700 (1908).—Afr. trop.
 bilamellata, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 118 (1909); *et l. c.* 131.—Indo-China; Ins. Philipp.
 brachyclada, *K. Schum. ex Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 184 (1910).—Afr. trop.
 calycina, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 97.—Afr. trop.
 conocarpoides, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 164 (1910).—Afr. trop.
 cordata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 96.—Afr. trop.
 crassipes, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 197 (1910).—Afr. trop.
 Dinteri, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 702 (1908).—Afr. trop.
 disticha, *Dinter & Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 178 (1910).—Afr. austr.-occ.
 Drummondiana, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 21.—Afr. trop.
 grisea, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 94.—Afr. trop.
 hexamita, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 184 (1910).—Afr. trop.
 Holstii, *Burret, l. c.* 167.—Afr. trop.
 Holtzii, *Burret, l. c.* 182.—Afr. trop.
 insularis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 181 (1906).—Ins. Christmas.
 Kerstingii, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 172 (1910).—Afr. trop.
 kwebensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 95.—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 399 (1907).—Afr. trop.
 leptopetala, *Brandis, Indian Trees*, 100 (1906).—Ind. or.
 malacocarpoides, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 298 (1908).—Afr. trop.
 microthyrsa, *K. Schum. ex Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 163 (1910).—Afr. trop.
 Mildbraedii, *Burret, l. c.* xliii. 344 (1909).—Afr. trop.
 mossambicensis, *Burret, l. c.* xlv. 178 (1910).—Afr. trop.
 negrosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 631 (1909).—Ins. Philipp.
 Newtoni, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 189 (1910).—Afr. trop.
 oligoneura, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 22.—Afr. trop.
 olukondae, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 701 (1908).—Afr. trop.
 osmoxydon, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 180 (1906).—Ins. Christmas.
 pondoensis, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 190 (1910).—Afr. austr.
 Rautanenii, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 701 (1908).—Afr. trop.
 retinervis, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 170 (1910).—Afr. trop. & austr.
 rubescens, *Burret*, 181.—Afr. trop.
 rupestris, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 702 (1908).—Afr. trop.
 salamensis, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 67.—Afr. trop.
 Schweinfurthii, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 173 (1910).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 299 (1908).—Afr. trop.
 sessilifolia, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 167 (1910).—Tonkin.

GREWIA :—

subspatulata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 95.—Afr. trop.
 ugandensis, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 503 (1906).—Afr. trop.
 urenaefolia, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 130 (1910), nomen; *et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 538 (1910), descr.—Indo-China.
 vernicosa, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 700 (1908).—Afr. austr.
 Welwitschii, *Burret in Engl. Jahrb.* xlv. 166 (1910).—Afr. trop.

GREWIELLA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 257 (1903). **TILIACEAE**.

[GREWIOPSIS, De Wild. & Dur.]
 Dewevrei, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 70 (1909): *Grewiopsis Dewevrei*.
 globosa, *Th. & H. Dur. l. c.*: *Grewiopsis globosa*.

GRIMMEODENDRON, Urb. Symb. Antill. v. 397 (1908). **EUPHORBIACEAE**.
 eglandulosum, *Urb. l. c.* 398: *Stillingia eglandulosa*.
 jamaicense, *Urb. l. c.* 399.—Jamaica.**GRINDELIA**, Willd. (Compos.).

columbiana, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 128: *G. discoidea*, *Nutt.*
 integerrima, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.

GRISEBACHIA, Klotzsch (Ericac.).

alba, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. I. 344 (1906).—Afr. austr.
 apiculata, *N. E. Brown, l. c.* 341.—Afr. austr.
 Bolusii, *N. E. Brown, l. c.* 340.—Afr. austr.
 minutiflora, *N. E. Brown, l. c.* 348.—Afr. austr.
 Niveni, *N. E. Brown, l. c.* 343.—Afr. austr.
 nodiflora, *N. E. Brown, l. c.* 348.—Afr. austr.
 pilifolia, *N. E. Brown, l. c.* 346.—Afr. austr.
 rigida, *N. E. Brown, l. c.* 343.—Afr. austr.
 similis, *N. E. Brown, l. c.* 350.—Afr. austr.
 solivaga, *N. E. Brown, l. c.* 347.—Afr. austr.

GRONOPHYLLUM, Scheff. (Palmae).

luridum, *Becc. in Lorentz, Nova Guinea*, viii, 207 (1909).—N. Guin.

GROSSULARIA, Adans. (Saxifragac.).

amara, *Coville & Britton in N. Am. Fl.* xxii. 216 (1908): *Ribes amarum*.
 binominata, *Coville & Britton, l. c.* 218: *Ribes binominatum*.
 californica, *Coville & Britton, l. c.* 214: *Ribes californicum*.
 cognata, *Coville & Britton, l. c.* 222: *Ribes cognatum*.
 cruenta, *Coville & Britton, l. c.* 215: *Ribes cruentum*.
 curvata, *Coville & Britton, l. c.* 221: *Ribes curvatum*.
 divaricata, *Coville & Britton, l. c.* 224: *Ribes divaricatum*.
 Greenciana, *Coville & Britton, l. c.* 212: *Ribes Greenciana*.
 hesperia, *Coville & Britton, l. c.* 215: *Ribes hesperium*.
 hystrix, *Coville & Britton, l. c.* 213: *Ribes hystrix*.
 inermis, *Coville & Britton, l. c.* 224: *Ribes inermis*.
 irrigua, *Coville & Britton, l. c.* 222: *Ribes irriguum*.
 klamathensis, *Coville, l. c.* 225.—Am. bor.
 lasiantha, *Coville & Britton, l. c.* 219: *Ribes lasianthum*.
 leptantha, *Coville & Britton, l. c.*: *Ribes leptanthum*.
 leptosma, *Coville, l. c.* 214.—Am. bor.
 Lobbii, *Coville & Britton, l. c.* 217: *Ribes Lobbii*.
 madrensis, *Coville & Rose, l. c.* 218: *Ribes madrense*.
 Marshallii, *Coville & Britton, l. c.* 217: *Ribes Marshallii*.
 Menziesii, *Coville & Britton, l. c.* 213: *Ribes Menziesii*.
 microphylla, *Coville & Britton, l. c.* 219: *Ribes microphyllum*.
 missouriensis, *Coville & Britton, l. c.* 221: *Ribes missouriense*.
 Parishii, *Coville & Britton, l. c.* 224: *Ribes Parishii*.
 pinetorum, *Coville & Britton, l. c.* 217: *Ribes pinetorum*.
 quercetorum, *Coville & Britton, l. c.* 220: *Ribes quercetorum*.
 Roezlii, *Coville & Britton, l. c.* 215.—Am. bor.

GROSSULARIA :—

rotundifolia, *Coville & Britton in N. Am. Fl.* xxii. 223 (1908): *Ribes rotundifolium*.
 senilis, *Coville, l. c.* 214.—Am. bor.
 sericea, *Coville & Britton, l. c.* 216: *Ribes sericeum*.
 setosa, *Coville & Britton, l. c.* 222: *Ribes setosum*.
 speciosa, *Coville & Britton, l. c.* 212: *Ribes speciosum*.
 spinosa, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 294 a (1764); *Descr. Pl. Anim.* 185 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 791: *Ribes Grossularia*.
 tularensis, *Coville in N. Am. Fl.* xxii. 218 (1908).—Am. bor.
 velutina, *Coville & Britton, l. c.* 220: *Ribes velutinum*.
 victoris, *Coville & Britton, l. c.* 213: *Ribes victoris*.
 Watsoniana, *Coville & Britton, l. c.* 218: *Ribes Watsonianum*.

GRUMILEA, Gaertn. (Rubiace.).

Bussei, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 562 (1907).—Afr. trop.
 condensata, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 65 (1907).—N. Guin.
 Elliottii, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 560 (1907).—Afr. trop.
 fissistipula, *K. Schum. & Krause, l. c.* 563.—Afr. trop.
 Keilii, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 155 (1909).—Afr. trop.
 kwaiensis, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 561 (1907).—Afr. trop.
 megistosticta, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 256 (1908).—Afr. trop.
 riparia, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 560 (1907).—Afr. trop.
 rufescens, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 154 (1909).—Afr. trop.
 saltiensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 44 (1907).—Afr. trop.
 ungoniensis, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 563 (1907).—Afr. trop.

GUADUELLA, Franch. (Gramin.).

foliosa, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 211 (1910).—Afr. trop.
 Ledermannii, *Pilger, l. c.* xliii. 387 (1909).—Afr. trop.

GUAIACUM, Linn. (Zygophyllac.).

guatemalense, *Planch.; Rydberg & Vail in N. Am. Fl.* xxv. 106 (1910), descr.—Am. centr.
 hygrometricum, *Baill. Bot. Med.* ii. 886 (1884): *Porlieria hygrometrica*.
 mexicanum, *Baill. l. c.*: *Larrea mexicana*.
 Palmeri, *Vail in N. Am. Fl.* xxv. 107 (1910).—Mexic.
 Planchoni, *A. Gray ex Rydberg & Vail in N. Am. Fl.* xxv. 107 (1910).—Mexic.

GUARDIOLA, Cerv. (Compos.).

Diehlui, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 48 (1908).—Mexic.
 Palmeri, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 38 (1907).—Mexic.

GUAREA, Allem. (Meliac.).

Andreana, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 144 (1907).—Am. austr.
 bilocularis, *C. DC. in Bol. Mus. Para.* v. 435 (1909).—Amaz.
 bipindeana, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 149 (1907).—Afr. trop.
 cabirme, *C. DC. l. c.* 143.—S. Domingo.
 chichon, *C. DC. l. c.* 147.—Mexic.
 Duckei, *C. DC. in Bol. Mus. Para.* v. 434 (1909).—Amaz.
 Eggersii, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 176 (1907).—Ecuador.
 gomma, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 271 (1909).—Guiana.
 grandifoliola, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 141 (1907).—Parag.
 hirsuta, *C. DC. l. c.* 150, descr. ampl.—Ecuador.
 Huberi, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 984 (1906).—Bras.
 Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 263 (1908).—Afr. trop.
 oblongiflora, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 141 (1907).—Peruv.
 pendulispica, *C. DC. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 59 (1909).—Boliv.

GUAREA :—

- punctulata, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 145 (1907).—Bras.
 purusana, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 984* (1906).—Bras.
 Rovirosae, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 145 (1907).—Mexic.
 Smithii, *C. DC. l. c. 150*.—Colomb.
 subnudipetala, *C. DC. l. c. 142*.—Parag.
 subspicata, *C. DC. l. c. 143*.—Bras.
 syringoides, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 3.—Ecuador.
 Thompsoni, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1906, 245.—Afr. trop.
 trompillo, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 147 (1907).—Guatem.
 Ulei, *Harms ex C. DC. l. c. 148*.—Amaz.
 verrucosa, *C. DC. l. c. 146*.—Bras.
 virescens, *C. DC. l. c. 140*.—Mexic.
 Weberbaueri, *C. DC. l. c. 149*.—Peruv.

GUATTERIA, Ruiz & Pav. (Anonac.).

- acuminata, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. v. 168 (1902), nomen.—Zeylan.
 boliviana, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 242* (1909).—Boliv.
 coeloneura, *Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 408* (1906).—Peruv.
 Gaumeri, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 251* (1907).—Mexic.
 oblongifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 320* (1907).—Boliv.
 pleiocarpa, *Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 409* (1906).—Peruv.
 ponderosa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 504* (1910).—Boliv.
 rigida, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. v. No. 4, 8* (1906).—Bras.
 Sodiroid, *Diels in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 91, 42* (1907).—Ecuador.
 tomentosa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 504* (1910).—Boliv.
 ucayalina, *Huber in Bol. Mus. Para. iv. 560* (1906).—Amaz.

GUAZUMA, Adans. (Sterculiac.).

- coriacea, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 332* (1907).—Boliv.

GUeldenstaedtia, Fisch. (Legumin.).

- brachyptera, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xvii. 396* (1910).—China.

GUETTARDA, Linn. (Rubiace.).

- cobanensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xvii. 255* (1909).—Am. centr.
 Combsii, *Urb. Symb. Antill. vi. 48* (1909).—Cuba.
 constricta, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 358*.—Jamaica.
 Echinodendron, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 125 (1869).—Cuba.
 frangulifolia, *Urb. Symb. Antill. vi. 47* (1909).—Jamaica.
 holocarpa, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 123 (1869).—Cuba.
 multinervis, *Urb. Symb. Antill. v. 509* (1908).—Haiti.
 nitida, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand. 1908, l. 107* (1909).—Peruv.
 potamophila, *Urb. Symb. Antill. vi. 47* (1909).—Jamaica.
 Prenleloupui, *Urb. l. c. v. 510* (1908).—Hispaniola.
 retusa, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 124 (1869).—Cuba.
 saxicola, *Urb. Symb. Antill. v. 511* (1908).—Haiti.
 zygophlebia, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 124 (1869).—Cuba.

GUIDONIA, Plum. (Flacourtiace.).

- [CASEARIA, Jacq.]
 adstringens, *Baill. Bot. Méd. ii. 827* (1884) : Casearia adstringens.
 esculenta, *Baill. l. c.* : Casearia esculenta.
 ovata, *Baill. l. c.* : Anavinga ovata.
 ulmifolia, *Baill. l. c.* : Casearia ulmifolia.

GUILANDINA, Linn. (Legumin.).

- ovalifolia, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 118* (1906) : Caesalpinia ovalifolia.

GUILELMA, Link (Palmae).

- microcarpa, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 270* (1906).—Amaz.

GULLAINIA, Vieill. (Zingiberac.).

- Rechingeri, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv. 433* (1908).—Polynes.

GUILLENIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 227 (1906). **CRUCIFERAE**.

- Cooperi, *Greene, l. c. 228* : Thelypodium Cooperi.
 flavescens, *Greene, l. c.* : Streptanthus flavescens, Torr.
 Hookeri, *Greene, l. c.* : Streptanthus flavescens, Hook.
 inaliena, *Greene, l. c.* : Thelypodium inalienum.
 lasiophylla, *Greene, l. c. 227* : Turritis lasiophylla.
 longirostris, *Greene, l. c. 247* : Arabis longirostris.
 rigida, *Greene, l. c. 228* : Thelypodium rigidum.
 rostrata, *Greene, l. c.*, sphalm. : G. longirostris.

GUIOA, Cav. (Sapindac.).

- collina, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 175* (1906) : Cupania collina.
 crenulata, *Radlk. in Engl. Jahrb. xxxix. 176* (1906).—N. Caled.
 microphylla, *Radlk. in Rec. Bot. Surv. India, iii. 354* (1907).—Penins. Mal.

GUIZOTIA, Cass. (Compos.).

- collina, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 262* (1908).—Afr. trop.
 Eylesii, *S. Moore in Journ. Bot. xlvii. 43* (1908).—Afr. trop.

GULDENSTAEDTIA, Fisch. (Legumin.).

- Henryi, *Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 18* (1906).—China.

GULUBIA, Becc. (Palmae).

- cylindrocarpa, *Becc. in Webbia, iii. 156* (1910).—N. Hebrid.
 Hombronii, *Becc. l. c. 161*.—Ins. Solomon.
 Ramsayi, *Becc. l. c. 159*.—Austral.

GUNNERA, Linn. (Halorrhagidac.).

- albocarpa, *Cockayne in Rep. Bot. Surv. Stewart Island, 43* (1909).—N. Zel.

GURANIA, Cogn. (Cucurbitac.).

- brevipedunculata, *Cogn. in Bol. Mus. Para. v. 256* (1909).—Amaz.
 Eggersii, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1906, 200.—Ecuador.
 Huberi, *Cogn. in Bol. Mus. Para. v. 257* (1909).—Amaz.
 phanerostiphon, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1906, 201.—Ecuador.
 repandodontata, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 69* (1909).—Boliv.

GURANIOPSIS, Cogn. in Engl. Jahrb. xlii. 173 (1908). **CUCURBITACEAE**.

- longipedicellata, *Cogn. l. c. 174*.—Peruv.

GUTIERREZIA, Lag. (Compos.).

- bracteata, *Abrams in Bull. Torr. Bot. Club, 1907, xxxiv. 265*.—Am. bor.
 fulva, *Lunell in Amer. Midland Nat. i. 235* (1910).—Am. bor.
 furfuracea, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 195* (1909).—Am. bor.
 Goldmanii, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 Greenei, *Lunell in Amer. Midland Nat. i. 233* (1910).—Am. bor.
 larinica, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 195* (1909).—Am. bor.
 linoides, *Greene, Leaflets Bot. Obs. ii. 22* (1909).—Am. bor.

GUZMANIA, Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- brasiliensis, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 147* (1907).—Bras.
 brevispatha, *Mes in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 45* (1906).—Peruv.
 parviflora, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 146* (1907).—Peruv.
 tarapotina, *Ule, l. c. 147*.—Peruv.

GYMNABICCHIA ×, G. Camus, Bergon & A.

- Camus, *Monogr. Orch. 315* (1908). **ORCHIDACEAE**.
 Schweinfurthii, *G. Camus, Bergon & A. Camus, l. c.* : Gymnadenia Schweinfurthii.
 Strampffii, *G. Camus, Bergon & A. Camus, l. c. 316* : Gymnadenia Strampffii.

GYMNACRANTHERA, Warb. (Myristicac.).

- lanceolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 55* (1906).—Ins. Philipp.
 negrosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 576* (1909).—Ins. Philipp.

GYMNADENIA, R. Br. (Orchidac.).

- Anacamptis, *Wilms in Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Westf. xxv. Corr. Bl. 80* (1868).—Hybr.
 Bornmuelleri, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol, vi. 1. 531* (1906).—Hybr.
 Facchinii, *Dalla Torre & Sarnth. l. c. 538*.—Hybr.
 heteroglossa, *G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orch. 336* (1908).—Hybr.
 Kinoshitai, *Makino in Bot. Mag., Tokyo, xxiii. 137* (1909).—Japon.
 prasina, *A. Rich. ex Ames, Orchid. iv. 108* (1910) : Habenaria volcanica.

GYMNANACAMPTIS ×, Aschers. & Graebn. Syn.

- Mitteleur. Fl. iii. 854 (1907). **ORCHIDACEAE**.
 Anacamptis, *Aschers. & Graebn. l. c. 855* : Gymnadenia Anacamptis.
 Ascheronii, *G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orch. 95* (1908) : G. Anacamptis.

GYMNANTHERA, R. Br. (Asclepiadac.).

- insularum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 514* (1908).—Penins. Mal.

GYMNEMA, R. Br. (Asclepiadac.).

- Chalmersii, *Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 17* (1908).—N. Guin.
 flava, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lvii. 68* (1910).—Penins. Mal.
 formosanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 307* (1907).—Formosa.
 macrothyrsa, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 308* (1907).—Celebes.
 pachyglossum, *Schlechter in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 295* (1906).—Ins. Philipp.
 tricholepis, *Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 17* (1908).—N. Guin.

GYMNIGRITELLA ×, G. Camus (Orchidac.).

- Abelii, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. iii. 843* (1907).—Austria ; Helvet.
 brachystachya, *G. Camus, Monogr. Orch. 358* (1908) : Nigritella brachystachya.
 Girodi, *Gillot ex G. Camus, l. c.*—Gallia.
 megastachya, *G. Camus, l. c. 359* : Nigritella megastachya.

GYMNOGONUM, Parry in Bull. Torr. Bot. Club,

- 1883, x. 23 : Oxytheca, Nutt. (Polygonac.).
 spinescens, *Parry, l. c.* : Oxytheca luteola.

GYMNOLOMIA, H. B. & K. (Compos.).

- ciliata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 328*.—Am. bor.
 linearis, *Rydberg, l. c. 327*.—Am. bor.
 scaberrima, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 268* (1907) : Tithonia scaberrima.
 scaposa, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iv. 93* (1910).—Mexic.

GYMNOSCHOENUS, Nees (Cyperac.).

- anceps, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 92* (1908) : Chaetospora anceps.

GYMNOSIPHON, Blume (Burmanniace.).

- affinis, *F. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea, viii. 194* (1909).—N. Guin.
 Fawcettii, *Urb. Symb. Antill. v. 294* (1907).—Jamaica.
 jamaicensis, *Urb. l. c. 293*.—Jamaica.
 orobanchoides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 496* (1910).—Boliv.

GYMNOSPORIA, Benth. & Hook. f. (Celastrac.).

- acanthophora, *Loes. in Engl. Jahrb. xli. 299* (1908).—Afr. austr.-occ.
 addat, *Loes. l. c. 302*.—Abyss.

GYMNOSPORIA :—

- albata, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 186 (1907) : *Celastrus albus*.
 amaniensis, *Loes. in Engl. Jahrb.* xli. 305 (1908).—Afr. trop.
 amapondensis, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 187 (1907).—Afr. austr.
 ambigua, *Vidal, Sinops. Atlas*, p. xx. t. 31, f. B (1883).—Ins. Philipp.
 angularis, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 185 (1907) : *Celastrus angularis*.
 apiculata, *Sim, l. c.* 187 : *Scytophyllum apiculatum*.
 bukobina, *Loes. in Engl. Jahrb.* xli. 305 (1908).—Afr. trop.
 Bureaviana, *Loes. l. c.* xxxix. 162 (1906).—N. Caled.
 capitata, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 186 (1907) : *Celastrus capitatus*.
 condensata, *Sprague in Kew Bull.* 1906, 246.—Afr. austr.
 cordata, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 184 (1907) : *Celastrus cordatus*.
 deflexa, *Sprague in Kew Bull.* 1906, 246.—Afr. austr.
 Deplanchei, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxxix. 162 (1906).—N. Caled.
 Drakeana, *Loes. l. c.* 160.—N. Caled.
 Ellenbeckii, *Loes. l. c.* xli. 298 (1908).—Abyss.
 eremoecusa, *Loes. l. c.* 299.—Afr. trop.
 Fournieri, *Loes. l. c.* xxxix. 163 (1906) : *Celastrus Fournieri*.
 konkanensis, *Talbot, For. Fl. Bombay*, i. 280 (1909).—Ind. or.
 maranguensis, *Loes. in Engl. Jahrb.* xli. 303 (1908).—Afr. trop.
 maritima, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 186 (1907) : *Celastrus maritimus*.
 Pancheriana, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxxix. 161 (1906).—N. Caled.
 procumbens, *Loes. l. c.* 169 : *Celastrus procumbens*.
 Rudatisii, *Loes. l. c.* xli. 307 (1908).—Afr. austr.
 samoensis, *Loes. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 304 (1910).—Samoa.
 Sebertiana, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxxix. 161 (1906).—N. Caled.
 serrata, *Loes. l. c.* xli. 302 (1908) : *Celastrus serratus*.
 spinosa, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 109 (1908) : *Cupania spinosa*.
 vacciniifolia, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 221.—Afr. austr.
 zanzibarica, *Loes. in Engl. Jahrb.* xli. 304 (1908).—Afr. trop.

GYMNOSTACHYUM, Nees (Acanthac.).

- argyoneurum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 95 (1907) : *Fittonia argyoneura*.
 diversifolium, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 662 (1908).—Penins. Mal.
 hirtistylum, *C. B. Clarke, l. c.* 663.—Penins. Mal.
 knoxifolium, *C. B. Clarke, l. c.*—Penins. Mal.
 magis-nervatum, *C. B. Clarke, l. c.*—Penins. Mal.
 magnum, *C. B. Clarke, l. c.* 664.—Penins. Mal.
 pallens, *C. B. Clarke, l. c.* 662.—Penins. Mal.
 polyneuron, *C. B. Clarke, l. c.*—Penins. Mal.
 Ridleyi, *C. B. Clarke, l. c.* 664.—Penins. Mal.
 Scortechinii, *C. B. Clarke, l. c.*—Penins. Mal.
 simplicicaule, *C. B. Clarke, l. c.* 663.—Penins. Mal.

GYMNOTHECA, Decne. (Saururac. ; Piperac., Gen. Pl.).

- weinmannifolia, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 95 (1907), nomen.—Hab. ?

GYMNOTRIX, Beauv. (Gramin.).

- nubica, *Hochst. in Flora*, xxvii. 251 (1844).—Nubia.
 petiolaris, *Hochst. l. c.* 250.—Abyss.
 ramosa, *Hochst. l. c.* 252.—Nubia.

GYMPLATANThERA x, G. Camus in *Monde des Plantes*, viii. 7 (1906). **ORCHIDACEAE**.

- Borelii, *L. Lambert in Monde des Plantes*, viii. 7 (1906).—Gallia.
 Chodati, *G. Camus, Bergon & A. Camus, Monogr. Orch.* 337 (1908) : *Gymnadenia Chodati*.

GYNERIUM, Humb. & Bonpl. (Gramin.).

- ramosum, *Hackel ex Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 73 (1903) : *Cortaderia modesta*.

GYNOPOGON, Forst. (Apocynac.).

- apolimae, *Rehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 331 (1910).—Samoa.

GYNOSTEMMA, Blume (Cucurbitac.).

- elongatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 267 (1908).—Ins. Philipp.

GYNOXYS, Cass. (Compos.).

- discolor, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 398 (1907).—Boliv.
 megacephala, *Rusby, l. c.*—Boliv.

GYNURA, Cass. (Compos.).

- Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 244 (1906).—Ins. Philipp.
 flava, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 138 (1908).—Formosa.
 latifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 145 (1906) : *Crassocephalum latifolium*.
 Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 398 (1910).—Ins. Philipp.
 rubiginosa, *J. R. Drumm. ex Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 127 (1908) : *Senecio rubiginosus*.
 ruwenzoriensis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 262 (1908) : *Crassocephalum ruwenzoriense*.
 Taylori, *S. Moore in Journ. Bot.* 1906, 23.—Afr. trop.
 Vidaliana, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 144 (1906).—Ins. Philipp.

GYPSOPHILA, Linn. (Caryophyllac.).

- acantholimoides, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiii. 1 (1908).—Persia.
 carminea, *Hort. ex Gard. Chron.* 1910, xlviii. 66.—Hort.
 cherleriioides, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiii. 2 (1908).—As. Min.
 glandulosa, *Porta in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 482 (1910) : *G. papillosa*.
 graeca, *Britten in Journ. Bot.* 1906, 345 : *Saponaria graeca*.
 larinica, *Schreb. in Nov. Act. Nat. Cur.* iv. 138 (1770).—Armenia.
 papillosa, *Porta in Atti Acc. Rovereto, Ser. III.* xi. fasc. 2, 1 (1905) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 482.—Ital.
 Visianii, *Béguinot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 97 (1908).—Dalmat.

GYROSTEMON, Desf. (Phytolaccac.).

- racemigerus, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 74 (1909).—Austral.
 spinoso-stipulatus, *H. Walter, l. c.* 75.—Austral.

H**HABENARIA**, Willd. (Orchidac.).

- adenantha, *A. Rich. & Gal. in Ann. Sci. Nat. Sér. III.* iii. 28 (1845).—Mexic.
 alagensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 312 (1907).—Ins. Philipp.
 Balansaei, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 271 (1907).—Parag.
 Banfieldii, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvi. 564 (1906).—Austral.
 behringiana, *Ames, Orchid.* iv. 91 (1910) : *Limnorchis behringiana*.
 Berroana, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 97 (1907).—Urug.
 bicolor, *Conrath & Kränzlin in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 131 (1906).—Afr. austr.
 bisaeta, *Ames, Orchid.* ii. 30 (1908).—Ins. Philipp.
 borneensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 41 (1908).—Borneo.
 caaguazuensis, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 277 (1907).—Parag.
 Canbyi, *Ames in Rhodora*, x. 70 (1908).—Hybr.
 Chapmanii, *Ames, Orchid.* iv. 155 (1910) : *Blephariglottis Chapmanii*.
 congesta, *Ames, l. c.* ii. 38 (1908).—Ins. Philipp.
 Copelandii, *Ames, l. c.* 29.—Ins. Philipp.
 cruciata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 25 (1908).—N. Guin.
 Cruegeri, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 302 (1909).—Ind. occ.
 cyrtostigma, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 83 (1910).—Samoa.
 dryadum, *Schlechter, l. c.* iii. 80 (1906).—N. Guin.

HABENARIA :—

- Dussii, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 307 (1909).—Ind. occ.
 Edwallii, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 275 (1907).—Bras.
 felipensis, *Ames, Orchid.* iv. 251 (1910).—Mexic.
 Fiebrigii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 24 (1910).—Parag.
 halconensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 312 (1907).—Ins. Philipp.
 Hauman-Mercki, *Hicken in Anal. Soc. Ci. Argent.* lxxv. 304 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 304.—Argent.
 Hosseusii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 81 (1906).—Siam.
 hystrix, *Ames, Orchid.* ii. 35 (1908).—Ins. Philipp.
 inconspicua, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 274 (1907).—Bras.
 insularis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 35 (1906).—N. Caled.
 integrilabris, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 7 (1909).—Sumatra.
 integripetala, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 281 (1907).—Parag.
 jamaicensis, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 126 (1909).—Jamaica.
 Keiliana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 393 (1909).—Afr. trop.
 lasioglossa, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 526 (1906).—Bras.
 Leibergii, *Ames, Orchid.* ii. 34 (1908).—Ins. Philipp.
 leptostigma, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 146 (1906).—Afr. trop.
 lingulosa, *Ames, Orchid.* ii. 33 (1908).—Ins. Philipp.
 Loeftgrenii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 528 (1906).—Bras.
 microsaccus, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 393 (1909).—Afr. trop.
 monogyne, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 45 (1906).—Samoa.
 monorrhiza, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 307 (1909) : *Orchis monorrhiza*.
 montana, *Druce in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 225 : *Orchis montana*.
 ngoyensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 34 (1906).—N. Caled.
 nubigena, *Ames, Orchid.* iv. 101 (1910) : *Platanthera nubigena*.
 physuriformis, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 395 (1909).—Afr. trop.
 Poissoniana, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 279 (1907).—Bras.
 porphyricola, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 82 (1906).—Siam.
 Purdiei, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 263 (1909).—Jamaica.
 Richardii, *Ames, Orchid.* iv. 99 (1910).—Mexic.
 roseata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 42 (1908).—Siam.
 siamensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 82 (1906).—Siam.
 similis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 147 (1906).—Afr. trop.
 socialis, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 263 (1909).—Jamaica.
 Stolzii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 147 (1906).—Afr. trop.
 subfiliformis, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 272 (1907).—Parag.
 Tiesleriana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 394 (1909).—Afr. trop.
 triquetra, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 87.—Burma.
 troyana, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 264 (1909).—Jamaica.
 Tuerckheimii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 129 (1906).—Am. centr.
 uhehensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 148 (1906).—Afr. trop.
 Uhligii, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 396 (1909).—Afr. trop.
 valida, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 148 (1906).—Afr. trop.
 Vaupelii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 84 (1910).—Samoa.
 Weileriana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 149 (1906).—Afr. trop.
 Woodii, *Schlechter, l. c.*—Afr. austr.

- HAEMANTHUS**, Linn. (Amaryllidac.).
Andrei, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 173 (1910).—Afr. trop.
Ceciliae, *Baker in Kew Bull.* 1906, 28.—Afr. trop.
cyrtanthiflorus, C. H. Wright in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 529 (1906).—Afr. trop.
Serei, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 173 (1910).—Afr. trop.
- HAEMARIA**, Lindl. (Orchidac.).
Merrillii, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 315 (1907).—Ins. Philipp.
- HALCONIA**, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 281 (1907). *TILIACEAE*.
involucrata, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
negrosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 495 (1908).—Ins. Philipp.
- HALENIA**, Borkh. (Gentianac.).
bella, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 52 (1906).—Peruv.
caespitosa, *Gilg, l. c.* 53.—Peruv.
candida, *Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 102 (1904).—Mexic.
Hieronymi, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 52 (1906).—Argent.
Purpuri, T. S. Brandege in *Zoe*, v. 235 (1907).—Mexic.
- HALESIA**, Linn. (Styracac.).
Meehani, *Meehan in Gard. & For.* v. 534 (1892).—Am. bor.
- HALGANIA**, Gaudich. (Borraginac.).
erecta, *Ewart & B. Rees in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxiii. 58 (1910).—Austral.
tomentosa, R. Helms ex *Ewart & F. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 321 (1910).—Austral.
- HALIMIUM**, Willk. (Cistac.).
Berlandieri, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 99 (1907).—Mexic.
- HALIMOCNEMIS**, C. A. Mey. (Chenopodiace.).
Reznickenkoana, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 79 (1910).—Turkestan.
tianschanica, *Litwinow, l. c.* 80.—Turkestan.
- HALLIERACANTHA**, Stapf in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 8 (1907). *ACANTHACEAE*.
anisophylla, *Stapf, l. c.* 17: *Ptyssiglottis anisophylla*.
auriculata, *Stapf, l. c.* 10: *Ptyssiglottis auriculata*.
Beccarii, *Stapf, l. c.* 13.—Borneo.
caudata, *Stapf, l. c.* 16.—Borneo.
Creaghii, *Stapf, l. c.* 11.—Borneo.
dispar, *Stapf, l. c.* 16: *Ptyssiglottis dispar*.
dulcamarioides, *Stapf, l. c.* 10.—Borneo.
frutescens, *Stapf, l. c.* 16: *Ptyssiglottis frutescens*.
granulata, *Stapf, l. c.*—Borneo.
hirsuta, *Stapf, l. c.* 10: *Ptyssiglottis hirsuta*.
lanceolata, *Stapf, l. c.* 12: *Ptyssiglottis lanceolata*.
laxa, *Stapf, l. c.* 11.—Borneo.
leptoneura, *Stapf, l. c.* 13: *Ptyssiglottis leptoneura*.
micropollinia, *Stapf, l. c.* 15.—Borneo.
Motleyi, *Stapf, l. c.* 13.—Borneo.
philippinensis, *Stapf, l. c.* 14.—Ins. Philipp.
procrisifolia, *Stapf, l. c.* 15: *Ptyssiglottis procrisifolia*.
psychotriifolia, *Stapf, l. c.* 14.—Borneo.
salicifolia, *Stapf, l. c.* 12.—Borneo.
- HALOCNEMUM**, Bieb. (Chenopodiace.).
drepanense, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 11. 277 (1907).—Sicil.
- HALORRHAGIS**, Forst. (Halorrhagidac.).
halconensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 288 (1907).—Ins. Philipp.
philippinensis, *Merrill, l. c.* i. Suppl. 216 (1906).—Ins. Philipp.
simplex, R. Br. ex *Britten in Journ. Bot.* xlv. 136 (1907).—Austral.
verrucosa, *Maiden & Betche in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1906, xxxi. 397.—Austral.
- HAMELIA**, Jacq. (Rubiace.).
hypomalaca, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 406 (1910).—Mexic.
papillosa, *Urb. Symb. Antill.* v. 508 (1908).—Jamaica.
- HAMOSA**, Medic. (Legumin.).
atratiformis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 48.—Am. bor.
- HANCORNIA**, Gomes (Apocynac.).
fluminensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 448 (1910), nomen.—Bras.
- HAPALINE**, Schott (Arac.).
appendiculata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 47 (1908).—Borneo.
- HAPLANTHODES**, Kuntze in *Post & Kuntze, Lexic.* 265 (1903). *ACANTHACEAE*.
[*HAPLANTHUS*, Nees.]
- HAPLOPAPPUS**, Cass. (Compos.).
Ameghinoi, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlviii. 180 (1899).—Patag.
gossypinus, H. M. Hall in *Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 49 (1907): *Pyrrocoma gossypina*.
Illini, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlviii. 181 (1899).—Patag.
Mustersi, *Speg. l. c.* 183.—Patag.
tehuelches, *Speg. l. c.* 184.—Patag.
- HAPLOPHYLLUM**, Reichb. (Rutac.).
bucharicum, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 73 (1910).—Turkestan.
megalanthum, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiii. 25 (1908).—As. Min.
- HAPTOCARPUM**, Ule in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxvi. a. 223 (1908). *CAPPARIDACEAE*.
bahienae, *Ule, l. c.*—Bras.
- HARDWICKIA**, Roxb. (Legumin.).
alternifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 362 (1908): *Cynometra alternifolia*.
- HARPAGOPHYTUM**, DC. (Pedaliac.).
Peglerae, *Stapf apud Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 398 (1906).—Afr. austr.
- HARPALYCE**, Moc. & Sesse (Legumin.).
ferruginea, T. S. Brandege in *Zoe*, v. 234 (1907).—Mexic.
macrobotrya, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1909, li. 200 (1910).—Mexic.
- HARPERELLA**, Rose in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 96 (1906). *UMBELLIFERAE*.
[*HARPERIA*, Rose, non Fitzer.]
nodosa, *Rose, l. c.*: *Harperia nodosa*.
- HARPULLIA**, Roxb. (Sapindac.).
Fosteri, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 433.—Afr. trop.
mellea, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 229 (1908).—Samoa.
- HARRISELLA**, Fawcett & Rendle in *Journ. Bot.* xlvii. 265 (1909). *ORCHIDACEAE*.
filiformis, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 687 (1910): *Epidendrum filiforme*.
monteverdi, *Cogn. l. c.*: *Aeranthus monteverdi*.
porrecta, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 266 (1909): *Aeranthus porrectus*.
- HARRISIA**, Britton in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 561 (1909). *CACTACEAE*.
Brookii, *Britton, l. c.* 564.—Ins. Baham.
eriophora, *Britton, l. c.* 562: *Cereus eriophorus*.
Fernowi, *Britton, l. c.*—Cuba.
gracilis, *Britton, l. c.* 563: *Cereus gracilis*.
Nashii, *Britton, l. c.* 564.—Haiti.
portoricensis, *Britton, l. c.* 563.—Porto Rico.
Taylori, *Britton, l. c.* 565.—Cuba.
undata, *Britton, l. c.* 564: *Cereus undata*.
- HARTWEGIA**, Lindl. (Orchidac.).
Bergeriana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 78 (1906).—Mexic.
- HARVEYA**, Hook. (Scrophulariac.).
Liebuschiana, *Engl. ex Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* ii. 437 (1906).—Afr. trop.
- HASELHOFFIA**, Lindau (Acanthac.).
batangana, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 352 (1909): *Ruellia batangana*.
cylindrica, *Lindau, l. c.*: *Physacanthus cylindricus*.
nematosiphon, *Lindau, l. c.* 351.—Afr. trop.
- HASSKARLIA**, Baill. (Euphorbiac.).
oppositifolia, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 81 (1909).—Afr. trop.
tenuifolia, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 238 (1910).—Afr. trop.
- HASSLERELLA**, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. viii. 87 (1908). *SCROPHULARIACEAE*.
Rojasii, *Chod. l. c.* 88.—Am. austr.
- HAVETIOPSIS**, Planch. & Triana (Guttif.).
glaucula, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 309 (1907).—Boliv.
- HAWORTHIA**, Duval (Liliac.).
Chalwini, *Marloth & Berger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 247 (1906).—Afr. austr.
granulata, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* ii. 39 (1910).—Afr. austr.
limifolia, *Marloth, l. c.* i. 409 (1910).—Afr. austr.
Pearsoni, C. H. Wright in *Kew Bull.* 1907, 365.—Afr. austr.?
truncata, *Schönl. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 391 (1910).—Afr. austr.
- HAYLOCKIA**, Herb. (Amaryllidac.).
pseudocrocus, *Solms in Bot. Zeit.* lxx. i. 135 (1907).—Boliv.
- HEBECLADUS**, Miers (Solanac.).
Weberbaueri, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxvii. 633 (1906).—Peruv.
- HEBENSTREITIA**, Linn. (Selaginac.).
Oatesii, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 406 (1889).—Afr. austr.
- HECHTIA**, Klotzsch (Bromeliac.).
dichroantha, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 299 (1906).—Am. centr.
guatemalensis, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 14 (1906).—Am. centr.
macrophylla, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 248 (1907).—Mexic.
- HEDEOMA**, Pers. (Labiace.).
albescensifolia, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 633 (1909).—Mexic.
Hassleri, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 611 (1907).—Parag.*
longiflora, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 685.—Am. bor.
patens, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 70 (1908).—Mexic.
pulchella, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 213 (1906).—Am. bor.
quinquenervata, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 634 (1909).—Mexic.
stenodonta, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 612 (1907).—Parag.*
tenuiflora, T. S. Brandege in *Zoe*, v. 254 (1908).—Mexic.
- HEDERA**, Linn. (Araliac.).
arborea, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 85 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 62 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 784*: H. Helix.
terrestris, *Garsault, l. c.* t. 296; *l. c.* 187; *Thell. l. c.* 791: *Glechoma hederacea*.
- HEDONA**, Lour. (Caryophyllac.).
ischnopetala, F. N. Williams in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 405 (1909).—Tibet.
- HEDRAEANTHUS**, Griseb. (Campanulac.).
hercegovinus, *Maly in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegov.* x. 674 (1907): *Wahlenbergia hercegovina*.
- HEDYCARYA**, Forst. (Monimiace.).
parvifolia, *Perkins & Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 106 (1906).—N. Caled.
- HEDYCHUM**, Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
gyrans, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 96 (1907), nomen.—Hab.?
yunnanense, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 164 (1907).—China; Tonkin.

HEDYOTIS, Linn. (Rubiace.).

- Bartlingii, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 388 (1910): Metabolus angustifolius.
 cagayanensis, Merrill, l. c. 231.—Ins. Philipp.
 Elmeri, Merrill, l. c. i. Suppl. 127 (1906).—Ins. Philipp.
 eucapitata, Merrill, l. c. ii. 303 (1907).—Ins. Philipp.
 leucocarpa, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 524 (1908).—Ins. Philipp.
 Macgregorii, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 231 (1910).—Ins. Philipp.
 Matthewii, Dunn in Journ. Bot. xlvii. 376 (1909).—China.
 microphylla, Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 239 (1906).—Ins. Philipp.
 Miqueliana, Valet, in Engl. Jahrb. xlv. 545 (1910): H. monocephala, Mig.
 montana, Merrill in Philipp. Journ. Sci. ii. 304 (1907).—Ins. Philipp.
 parva, Merrill, l. c. iii. 162 (1908).—Ins. Philipp.
 patens, Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 311 (1908).—Penins. Mal.
 pilosissima, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 232 (1910).—Ins. Philipp.
 sisaparensis, Gage in Journ. As. Soc. Beng. n. s. i. 244 (1906).—Ind. or.
 tetragonalis, Valet, in Engl. Jahrb. xlv. 543 (1910): Diplophragma tetragonale.
 Whiteheadii, Merrill in Philipp. Journ. Sci. ii. 303 (1907).—Ins. Philipp.

HEDYSARUM, Linn. (Legumin.).

- utahense, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1907, xxxiv. 424.—Am. bor.

HEERIA, Meissn. (Anacardiace.).

- hereroensis, Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 637 (1908).—Afr. trop.
 microphylla, Schinz, l. c. 638.—Afr. austr.
 Rautaneniana, Schinz, l. c. 637.—Afr. trop.

HEINSIA, DC. (Rubiace.).

- lindenoides, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 301 (1906).—Afr. trop.
 parviflora, K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix. 530 (1907).—Afr. trop.

HEISTERIA, Jacq. (Olacace.).

- Burchellii, Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 271 (1910).—Bras.
 micrantha, Huber in Bol. Mus. Para. v. 340 (1909).—Amaz.
 subsessilis, Huber, l. c.—Amaz.
 Winkleri, Engl. in Engl. Jahrb. xliii. 169 (1909).—Afr. trop.

HELADENA, A. Juss. (Malpighiace.).

- albiflora, A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 322 (1840).—Bras.
 australis, A. Juss. l. c., nomen.—Am. austr.
 biglandulosa, A. Juss. l. c.—Bras.
 bunchosoides, A. Juss. l. c.: Hiraea bunchosoides.
 Hassleriana, Niedenzu in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 294 (1907).—Parag.

HELDREICHIA, Boiss. (Crucif.).

- erubescens, Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. 208 (1906), nomen.—Persia.

HELEOCHARIS, Lestib. (Cyperac.).

- [ELEOCHARIS, R. Br.]
 attenuata, Palla in Monde des Plantes, xii. 40 (1910): Scirpus attenuatus.
 austriaca, Hayek in Sched. Fl. Stir. xix. & xx. 8 (1910).—Austria.
 gracilis, Hayek, l. c. 9.—Austria.
 nudipes, Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix. 171 (1908): Isolepis nudipes.
 Usterii, Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 60 (1908).—Bras.

HELEOCHLOA, Host (Gramin.).

- explicata, Hackel ex Fritsch in Mitteil. Naturw. Ver. Steiermark, 1909, xlv. 145: Phalaris explicata.

HELEOPHYLAX, Beauv. (Cyperac.).

- americanus, Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, liii. 587 (1908): Schoenoplectus americanus.

HELEOPHYLAX—

- carinatus, Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, liii. 587 (1908): Schoenoplectus carinatus.
 lacustris, Schinz & Thell. l. c.: Schoenoplectus lacustris.
 mucronatus, Schinz & Thell. l. c.: Schoenoplectus mucronatus.
 supinus, Schinz & Thell. l. c.: Schoenoplectus supinus.
 Tabernaemontani, Schinz & Thell. l. c.: Schoenoplectus Tabernaemontani.
 triquetrus, Schinz & Thell. l. c.: Schoenoplectus triquetrus.

HELIA, Mart. (Gentianac.).

- Hartii, Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi. 173 (1903): Macrocarpaea Hartii.

HELIANTHEMUM, Adans. (Cistac.).

- albiflorum, Fanchen in Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 200 (1909).—Hispan.
 arcticum, Fanchen, l. c.—Lappon.
 glabrum, Kerner in Fritsch, Exkursionsflora, 379 (1897).—Eur.
 hirsutum, Kerner ex Fanchen in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien, v. 95 (1907).—Eur.
 jonium, Lacaita & Grosser ex Fiori & Béguinot in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xvii. 609 (1910).—Ital.
 Kernerii, Gottl. & Fanchen in Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 408 (1908).—Hybr.
 propinquum, E. P. Bicknell ex Britton, Man. Fl. N. U. S. ed. 2, 1069 (1905).—Am. bor.
 pyrenaicum, Fanchen in Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 200 (1909).—Pyren.
 tomentosum, Fritsch, Exkursionsflora, 379 (1897): Cistus tomentosus.
 tuberosum, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 298 (1764); Descr. Pl. Anim. 188 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 791: Helianthus tuberosus.
 vulgare, Garsault, l. c. t. 297; l. c. 187; Thell. l. c.: H. vulgare, Gaertner.

HELIANTHUS, Engelm. ex Britton, Man. Fl. N.

- U. S. ed. 2, 54 (1905). **ALISMACEAE.**
 nymphaeifolium, Small in N. Am. Fl. xvii. 45 (1909): Alisma nymphaeifolium.
 parvulum, Small, l. c.: Echinodorus parvulus.
 tenellum, Britton, Man. Fl. N. U. S. ed. 2, 54 (1905).—Am. bor.

HELIANTHUS, Linn. (Compos.).

- apricus, Lunell in Amer. Midland Nat. i. 237 (1910).—Am. bor.
 Mathewsii, Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 296 (1910).—Peruv.
 montevidensis, Spreng. ex Arech. in Anal. Mus. Montevideo, vi. (Fl. Urug. iii.) 332 (1908): Viguiera stenophylla.
 nitidus, Lunell in Amer. Midland Nat. i. 236 (1910).—Am. bor.

HELICHRYSUM, Linn. (Compos.).

- acrophilum, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 389 (1907).—Afr. austr.
 Adolphi-Friderici, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 327 (1910).—Afr. trop.
 albiflorum, Moeser, l. c. 269.—Afr. trop.
 alismatifolium, Moeser, l. c. 268.—Afr. trop.
 alticola, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 386 (1907).—Afr. austr.
 altigena, Schlechter & Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 322 (1910).—Afr. austr.-occ.
 amoenum, Moeser, l. c. 268.—Afr. austr.
 anaxetonoides, Schlechter & Moeser, l. c. 289.—Afr. austr.-occ.
 argentissimum, J. M. Wood in Kew Bull. 1907, 364.—Natal.
 argyrocephalum, C. H. Wright in Kew Bull. 1906, 163.—Afr. trop.
 argyrocotyle, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 260 (1908).—Afr. trop.
 Balfourii, Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxi. 478 (1907).—Socotra.
 brunioides, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 305 (1910).—Afr. trop.
 bullulatum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 319 (1906).—Afr. trop.
 calocephalum, Schlechter in Engl. Jahrb. xl. 95 (1907).—Natal.

HELICHRYSUM—

- chrysargyrum, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 286 (1910).—Afr. austr.
 chrysosphaerum, Schlechter ex Moeser, l. c. 310: H. spathulatum.
 chrysophorum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 318 (1906).—Afr. trop.
 dasycephalum, O. Hoffm. ex Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 251 (1910).—Afr. austr.
 dilucidum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 318 (1906).—Afr. trop.
 Ducis-Aprutii, Chiov. in Ann. Bot., Roma, vi. 149 (1907).—Afr. trop.
 Dykei, Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr. i. 156 (1909).—Afr. austr.
 ellipticifolium, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 328 (1910).—Afr. trop.
 epapposum, Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr. i. 155 (1909).—Afr. austr.
 Flanaganii, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 385 (1907).—Afr. austr.
 Galpini, Schlechter & Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 274 (1910).—Afr. austr.
 Galpinii, N. E. Brown in Kew Bull. 1906, 22.—Afr. austr.
 gemmiferum, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 380 (1907).—Afr. austr.
 Gossweileri, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 315 (1906).—Afr. trop.
 Haygarthii, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 382 (1907).—Afr. austr.
 helothamnus, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 259 (1910).—Afr. trop.
 helvolum, Moeser, l. c. 339.—Afr. trop.
 Hendersonae, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 316 (1906).—Afr. trop.
 inerme, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 246 (1910).—Afr. austr.
 isolepis, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 385 (1907).—Afr. austr.
 Junodii, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 334 (1910).—Afr. austr.
 Keilii, Moeser, l. c. 249.—Afr. trop.
 Krookii, Moeser, l. c. 248.—Afr. austr.
 lamprocephalum, Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr. i. 163 (1909).—Afr. austr.
 lasianthum, Schlechter & Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 296 (1910).—Afr. austr.-occ.
 Leipoldtii, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 382 (1907).—Afr. austr.
 lepidopodium, Bolus, l. c. 392.—Afr. austr.
 lepidorhizum, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 274 (1910).—Afr. trop.
 leptothamnus, Moeser, l. c. 258.—Afr. trop.
 lineatum, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 386 (1907).—Afr. austr.
 litorale, Bolus, l. c. 381.—Afr. austr.
 longigramum, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 278 (1910).—Afr. trop.
 lupulinum, Bolus ex Moeser, l. c. 293: H. cochleariforme.
 Mildbraedii, Moeser, l. c. 330.—Afr. trop.
 namaquense, Schlechter & Moeser, l. c. 295.—Afr. austr.-occ.
 neo-caledonicum, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 273 (1906).—N. Caled.
 nummularium, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 307 (1910): H. rotundifolium DC.
 obductum, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 391 (1909).—Afr. austr.
 obtusum, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 297 (1910).—Afr. austr.-occ.
 oligopappum, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xviii. 388 (1907).—Afr. austr.
 Paulayanum, Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxi. 477 (1907).—Socotra.
 polyphyllum, Conrath in Kew Bull. 1908, 225.—Afr. austr.
 pondoense, Schlechter in Engl. Jahrb. xl. 96 (1907).—Afr. austr.
 profusum, Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxi. 478 (1907).—Socotra.
 pumilum, Moeser in Engl. Jahrb. xlv. 294 (1910): Achyrocline pumila.
 retortoides, N. E. Brown in Kew Bull. 1906, 164.—Afr. austr.
 Rogersii, S. Moore in Journ. Bot. xlv. 41 (1908).—Afr. trop.

HELICHRYSUM :—

- Roulingi, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 310 (1910).—Afr. trop.
 rubicundum, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 34 (1907) : *Antennaria rubicunda*.
 Rusillonii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 119 (1908).—Madag.
 scapiforme, *Moeser in Engl. Jahrb.* xlv. 334 (1910) : *H. calocephalum, Schlechter*.
 Schimper, *Moeser, l. c.* 244 : *Achyrocline Schimper*.
 Schlechteri, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 384 (1907).—Afr. austr.
 sclerochlaenum, *Sch. Bip. ex Moeser in Engl. Jahrb.* xlv. 245 (1910) : *Gnaphalium sclerochlaenum*.
 Seineri, *Moeser, l. c.* 300.—Afr. trop.
 setigerum, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 390 (1907).—Afr. austr.
 Sibthorpii, *Rouy, Illustr. Pl. Eur.* xiii. 103, t. 313 (1900) : *Gnaphalium Sibthorpii*.
 Simii, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 380 (1907).—Afr. austr.
 spatulatum, *Moeser in Engl. Jahrb.* xlv. 310 (1910) : *Gnaphalium spatulatum*.
 sphaeroideum, *Moeser, l. c.* 306.—Afr. austr.
 Thorbeckei, *Moeser, l. c.* 270.—Afr. trop.
 Uhligii, *Moeser, l. c.* 277.—Afr. trop.
 uviranum, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 311 (1910).—Afr. trop.
 velatum, *Moeser in Engl. Jahrb.* xlv. 264 (1910).—Afr. trop.
 verbascifolium, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 317 (1906).—Afr. trop.
 Wilmsii, *Moeser in Engl. Jahrb.* xlv. 333 (1910).—Afr. austr.
 wibergense, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 387 (1907).—Afr. austr.
 Wollastoni, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 260 (1908).—Afr. trop.
 Woodii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 21.—Afr. austr.
 zombense, *Moeser in Engl. Jahrb.* xlv. 275 (1910) : *H. nanum, Baker*.
 zwartbergense, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 382 (1907).—Afr. austr.

HELICIA, Lour. (Proteac.).

- Balansae, *Lecomte in Lecomte, Not. Syst.* i. 189 (1910).—Tonkin.
 graciliflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 132 (1908).—Ins. Philipp.
 grandifolia, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 285 (Sept. 1910).—N. Guin.
 grandifolia, *Lecomte in Lecomte, Not. Syst.* i. 189 (Maio, 1910).—Tonkin.
 tonkinensis, *Lecomte, l. c.* 190.—Tonkin.

HELICONIA, Linn. (Musac.).

- barqueta, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1909, li. 196 (1910).—Mexic.
 Micholitzii, *Ridley in Agric. Bull. Straits*, vii. 132 (1908).—Ins. Bismarck.
 Pearcei, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 494 (1910).—Boliv.
 robusta, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 107 (1909).—Boliv.
 stricta, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 543 (1906).—Amaz.

HELICTERES, Linn. (Sterculiac.).

- acuminata, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 20 (1908).—Bras.
 amplifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 331 (1907).—Boliv.
 Geoffrayi, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 81 (1909).—Indo-China.
 guanaensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 310 (1907).—Boliv.
 Lindmanii, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 24 (1908).—Bras.
 Pilgeri, *R. E. Fries, l. c.* 22.—Bras.
 retinophylla, *R. E. Fries, l. c.* 23.—Mexic.

HELIETTA, Tul. (Rutac.).

- puberula, *R. E. Fries in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 1001 (1907).—Bras.

HELIOCEREUS, Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 433 (1909). **CACTACEAE.**

amecaensis, *Britton & Rose, l. c.* : *Cereus amecaensis*.

HELIOCEREUS :—

- coccineus, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 433 (1909) : *Cereus coccineus*.
 Schrankii, *Britton & Rose, l. c.* 434 : *Cereus Schrankii*.
 speciosus, *Britton & Rose, l. c.* : *Cactus speciosus*.

HELIOPHILA, Linn. (Crucif.).

- chamomillifolia, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 234 (1910).—Afr. austr.
 Rudolphii, *Schinz, l. c.* 236.—Afr. austr.
 Schlechteri, *Schinz, l. c.* 235.—Afr. austr.
 sulcata, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 219.—Afr. austr.
 tulbaghensis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 235 (1910).—Afr. austr.
 Woodii, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 219.—Afr. austr.

HELIOSPERMA, Reichb. (Caryophyllac.).

- Rohlena, *Vandas in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 300 (1910).—Bosnia.

HELIOTROPIUM, Linn. (Borraginac.).

- antillanum, *Urb. Symb. Antill.* iv. 528 (1910).—Ind. occ.
 Bangii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 414 (1907).—Boliv.
 calcicola, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xliii. 62 (1907).—Mexic.
 corymbosum, *Reiche, Fl. Chile*, v. 200 (1910) : *Cochranea corymbosa*.
 dichroum, *Urb. Symb. Antill.* v. 481 (1908).—Haiti.
 diffusum, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 122 (1906).—Ind. occ.
 Eggersii, *Urb. Symb. Antill.* v. 481 (1908).—Ins. Baham.
 haitense, *Urb. l. c.* 482.—Haiti.
 hispidulum, *Reiche, Fl. Chile*, v. 201 (1910) : *Cochranea hispidula*.
 inaguense, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 122 (1906).—Ind. occ.
 inconspicuum, *Reiche, Fl. Chile*, v. 203 (1910) : *Cochranea parviflora, Phil.*
 Kingi, *Reiche, l. c.* 196 : *Cochranea Kingi*.
 lippioides, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 632 (1906).—Peruv.
 majus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 299 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 188 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 791 : *H. europaeum*.
 minarum, *Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 479 (1910), nomen.—Bras.
 montevidense, *Arche. in Anal. Mus. Montevide.* Ser. II. i. 66 (1901).—Urug.
 myosotifolium, *Reiche, Fl. Chile*, v. 201 (1910) : *Cochranea myosotifolia*.
 Nashii, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 309 (1909).—Ins. Baham.
 phaenocarpum, *Reiche, Fl. Chile*, v. 195 (1910) : *Coldenia phaenocarpa*.
 physocalycium, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlix. 457 (1910).—Guatem. ; Ecuador.
 Riebeckii, *Schweinf. & Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 256 (1906).—Socotra.
 saxatile, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 633 (1906).—Peruv.
 sphaerococcum, *Urb. Symb. Antill.* v. 483 (1908).—Cuba.
 tarmense, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 632 (1906).—Peruv.
 Urbanianum, *Krause, l. c.* 633.—Ecuador.

HELIPTERUM, DC. (Compos.).

- album, *Ewart in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1903, xlii. 189 (1909).—Austral.
 Guilfoylei, *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xx. 82 (1907).—Austral.

HELLEBORINE, Hill, British Herbal, 477 (1756). **ORCHIDACEAE.**

[**EPIPACTIS**, Adans.]

- africana, *Druce in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 546 : *Epipactis africana*.
 atropurpurea, *Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 588 (1908) ; *Druce in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 547 : *Epipactis atropurpurea*.
 atrorubens, *Druce, Dillen. Herb.* 115 (1907) : *Serapias atrorubens*.
 babianifolia, *Druce in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 547 : *Epipactis babianifolia*.
 consimilis, *Druce, l. c.* : *Epipactis consimilis*.

HELLEBORINE :—

- gigantea, *Druce in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 547 : *Epipactis gigantea*.
 latifolia, *Druce, Dillen. Herb.* 115 (1907) : *Epipactis latifolia*.
 microphylla, *Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 589 (1908) ; *Druce in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 547 : *Epipactis microphylla*.
 orbicularis, *Druce, l. c.* : *Epipactis orbicularis*.
 papillosa, *Druce, l. c.* : *Epipactis papillosa*.
 purpurata, *Druce in Journ. Bot.* xlvii. 28 (1909) : *Epipactis purpurata*.
 pycnostachys, *Druce in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 547 : *Epipactis pycnostachys*.
 somaliensis, *Druce, l. c.* : *Epipactis somaliensis*.
 Thunbergii, *Druce, l. c.* : *Epipactis Thunbergii*.
 trinervia, *Druce, l. c.* : *Epipactis trinervia*.
 violacea, *Druce, Dillen. Herb.* 115 (1907) : *Epipactis violacea*.

HELLEBORUS, Linn. (Ranunculac.).

- macranthus, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. ii. 228 (1909).—Eur. centr.
 serbicus, *Adam. in Magyar Bot. Lap.* v. 221 (1906).—Serbia.
 teeta, *Baill. Bot. Méd.* i. 470 (1883) : *Coptis teeta*.

HELOGYNE, Nutt. (Compos.).

- Fiebrigii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 368 (1908).—Boliv.
 macrogyne, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 31 (1906) : *Brachyandra macrogyne*.
 tacaquirensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 369 (1908).—Boliv.
 virgata, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 31 (1906) : *Addisonia virgata*.
 Weberbaueri, *Robinson, l. c.* 32.—Peruv.

HELWINGIA, Willd. (Cornac.).

- Argyi, *Léveillé & Vaniot in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 506 (1906).—China.

HEMANDRADENIA, Stapf in Kew Bull. 1908, 288. **CONNARACEAE.**

- Chevalieri, *Stapf, l. c.* 289.—Afr. trop.
 Mannii, *Stapf, l. c.* 288.—Afr. trop.

HEMICARPUS, F. Muell. (Umbellif.).

- glandulosus, *F. Muell. ex Domin in Sitzb. Boehm. Ges. Wiss.* 1909, x. 42 : *Didiscus glandulosus*.

HEMICYCLIA, Wight & Arn. (Euphorbiac.).

- ovalis, *J. F. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, x. 221 (1910).—Java.
 serrata, *J. F. Smith, l. c.* 213 : *Cyclostemon serratus*.

HEMIGRAPHIS, Nees (Acanthac.).

- fruticulosa, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 247 (1906).—Ins. Philipp.
 napiformis, *Hallier f. ex Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 60 (1907) : *Ruellia scabrifolia*.
 organoides, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 351 (1909).—Afr. trop.
 platycarpus, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 653 (1908).—Penins. Mal.
 prunelloides, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 459 (1906).—Afr. trop.
 Ridleyi, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 652 (1908).—Penins. Mal.
 setosa, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 348 (1908).—Ins. Philipp.
 sublobata, *Elmer, l. c.* ii. 591 (1909).—Ins. Philipp.

HEMIMERIS, Linn. f. (Scrophulariac.).

- nana, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 121 (1909).—Afr. austr.
 pachyceras, *Diels, l. c.*—Afr. austr.

HEMIPILIA, Lindl. (Orchidac.).

- cuneata, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 21 (1910).—China.
 yunnanensis, *Schlechter, l. c.* 22.—China.

HEMISIPHONIA, Urb. Symb. Antill. vi. 40 (1909).

SCROPHULARIACEAE.

- antillana, *Urb. l. c.* 41.—Ind. occ.

HEMIZYGIA, Briq. (Labiata).

- nigritiana, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 291 (1909).—Afr. trop.

HEMSLEYA, Cogn. (Cucurbitac.).

trifoliolata, Cogn. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 304 (1909).—China.

HENLEOPHYTUM, Karst. (Malpighiac.).

echinatum, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 149 (1910): Henlea echinata.

HENRIETTELLA, Naud. (Melastomatac.).

fascicularis, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 435 (1868): Ossaea fascicularis. punctata, *Wright, l. c.*: Ossaea punctata.

HENRYA, Hemsl. (Asclepiadac.).

Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 696 (1910).—China.

HEPATICAC, Linn. (Ranunculac.).

nobilis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 301 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 189 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 791: Anemone Hepatica.

HEPTAPLEURUM, Gaertn. (Araliac.).

natale, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 196 (1906).—Ins. Christmas.

HERACLEUM, Linn. (Umbellif.).

insigne, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 945 (1909).—Hybr.?
kansuense, *Diels in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 66 (1906).—China.
millefolium, *Diels, l. c.* 65.—Tibet.
stiriacum, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 1192 (1910): H. elegans.
tenuevittatum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 947 (1909).—Eur. centr.
transiliense, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 112 (1909): Semenowia transiliensis.

HERBERTIA, Sweet (Iridac.).

amatorum, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1907, 321.—Urug.

HERDERIA, Cass. (Compos.).

somalensis, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 199 (1906).—Afr. trop.

HERITIERA, Ait. (Sterculiac.).

utilis, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 348: Triplochiton utile.

HERMANNIA, Linn. (Sterculiac.).

arenicola, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 590 (1907).—Afr. austr.-occ.
complicata, *Engl. l. c.* 588.—Afr. austr.-occ.
Conradsiana, *Engl. l. c.* 586.—Afr. trop.
Dinteri, *Engl. l. c.* 591.—Afr. austr.-occ.
dolomitica, *Engl. l. c.* 586.—Afr. austr.
geminiflora, *Dinter & Engl. l. c.* 587.—Afr. austr.-occ.
Gilfillani, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 100.—Afr. austr.
hereroensis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 242 (1910).—Afr. austr.-occ.
hilaris, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 2 (1907): Mahernia hilaris.
humifusa, *Hochr. l. c.* 3: Mahernia humifusa.
johannisburgiana, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 585 (1907).—Afr. austr.
Lindequistii, *Engl. l. c.* 589.—Afr. austr.-occ.
linearis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 3 (1907): Mahernia linearis.
longifolia, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 15.—Afr. austr.
Lugardi, *N. E. Brown, l. c.* 1909, 94.—Afr. trop.
Mildbraedii, *Dinter & Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 590 (1907).—Afr. austr.-occ.
nana, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 3 (1907): Mahernia nana.
oblongifolia, *Hochr. l. c.*: Mahernia oblongifolia.
pilosula, *Hochr. l. c.*: Mahernia pilosula.
rhodesiaca, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 587 (1907).—Afr. trop.
scabra, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 3 (1907): Mahernia scabra.
sisymbriifolia, *Hochr. l. c.*: Mahernia sisymbriifolia.
tenella, *Dinter & Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 241 (1910).—Afr. austr.-occ.
truncata, *Schinz, l. c.*—Afr. austr.-occ.
veronicifolia, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 3 (1907): Mahernia veronicifolia.

HERMANNIA:—

verticillata, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 3 (1907): Mahernia verticillata.
windhukiana, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 588 (1907).—Afr. austr.-occ.

HERMBSTAEDTIA, Reichb. (Amarantac.).

angolensis, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 29 (1909).—Afr. trop.
dammarensis, *C. B. Clarke, l. c.* 26.—Afr. trop.
falcata, *C. B. Clarke, l. c.* 27: Celosia falcata.
Fleckii, *C. B. Clarke, l. c.* 28: Celosia Fleckii.
Gregoryi, *C. B. Clarke, l. c.* 26.—Afr. trop.
longistyla, *C. B. Clarke, l. c.* 28.—Afr. trop.
odorata, *T. Cooke in Dyer, Fl. Cap.* v. I. 407 (1910): Celosia odorata.
recurva, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 25 (1909): Celosia recurva.
rubromarginata, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1910, 228; *et in Dyer, Fl. Cap.* v. I. 408.—Afr. austr.
Schinzii, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 27 (1909).—Afr. trop.
spathulaefolia, *Baker in Dyer, l. c.* 29: Celosia spathulaefolia.

HERMIBICCHIA ×, G. Camus, Bergon & A. Camus,

Monogr. Orch. 312 (1908). **ORCHIDACEAE.**
Aschersonii, *G. Camus, Bergon & A. Camus, l. c.*: Gymnadenia Aschersonii.

HERMINIUM, Linn. (Orchidac.).

coiloglossum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 15 (1906).—China.
Souliei, *Schlechter, l. c.* ix. 22 (1910).—Tibet.
unicorne, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 199 (1908).—Tibet.

HERMODACTYLUS, Mill. (Iridac.).

calatajeronensis, *Tod. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 74 (1909): H. Zambrani.
Zambrani, *Lojac. l. c.*—Sicil.

HERNANDIA, Linn. (Hernandiac.).

jamaicensis, *Britton & Harris in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 338.—Jamaica.

HERNIARIA, Linn. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

corrigioloides, *Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 262 (1907).—Sicil.
Zervudachii, *Hand-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 149 (1909).—As. Min.

HERPETOSPERMUM, Wall. (Cucurbitac.).

grandiflorum, *Cogn. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xlii. 231 (1906).—China.

HERPYSSMA, Lindl. (Orchidac.).

Merrillii, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 313 (1907).—Ins. Philipp.

HERPYZA, Sauvalle (Legumin.).

grandiflora, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 335 (1868).—Cuba.

HERRERIA, Ruiz & Pav. (Liliac.).

Bonplandii, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 346 (1909).—Argent.
Glaziovii, *Lecomte, l. c.* 347.—Bras.

HESPERANTHA, Ker (Iridac.).

matopensis, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 471 (1906).—Afr. trop.
Pentheri, *Baker in Kew Bull.* 1906, 26.—Afr. austr.
recurvata, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 540 (1906): Gladiolus recurvatus.

HESPERASTRAGALUS, A. A. Heller (Legumin.).

compactus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 218 (1906).—Am. bor.
dispermus, *A. A. Heller, l. c.* i. 137 (1906): Astragalus dispermus.

HESPERIDANTHUS, Rydberg in Bull. Torr. Bot.

Club, 1907, xxxiv. 434. **CRUCIFERAE.**
linearifolius, *Rydberg, l. c.*: Streptanthus linearifolius.

HESPERIS, Linn. (Crucif.).

Boissieriana, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. II. 300 (1910): H. glabra, *Boiss. & Noé.*
Straussii, *Bornm. l. c.* 299.—Persia.

HESPERODORIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 173

(1906). **COMPOSITAE.**
Hallii, *Greene, l. c.* 174: Aplopappus Hallii.
scopolorum, *Greene, l. c.* 173.—Am. bor.

HESPEROLINON, Small in N. Am. Fl. xxv. 84

(1907). **LINACEAE.**
adenophyllum, *Small, l. c.* 85: Linum adenophyllum.
Breweri, *Small, l. c.*: Linum Breweri.
californicum, *Small, l. c.* 86: Linum californicum.
Clevelandii, *Small, l. c.* 85: Linum Clevelandii.
confertum, *Small, l. c.* 86.—Am. bor.
congestum, *Small, l. c.*: Linum congestum.
drymarioides, *Small, l. c.* 84: Linum drymarioides.
micranthum, *Small, l. c.* 85: Linum micranthum.
spergulinum, *Small, l. c.* 86: Linum spergulinum.

HESPEROMANNIA, A. Gray (Compos.).

Lydgatei, *Forbes in Occas. Papers Bishop Mus. Honolulu*, iv. 220 (1909).—Ins. Sandvic.

HESPEROMECON, Greene (Papaverac.).

filiformis, *Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 274 (1907).—Am. bor.
Greeneana, *Fedde, l. c.* 275.—Am. bor.

HESPEROMELES, Lindl. (Rosac.).

escalloniifolia, *C. K. Schneider in Engl. Jahrb.* xlii. 88 (1908): Crataegus escalloniaefolia.
palcensis, *C. K. Schneider, l. c.* 86.—Peruv.
Weberbaueri, *C. K. Schneider, l. c.* 85.—Peruv.

HESPERONIA, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xii. 360 (1909). **NYCTAGINACEAE.**
aspera, *Standley, l. c.* 362: Mirabilis aspera.
californica, *Standley, l. c.* 364: Mirabilis californica.
cedrosensis, *Standley, l. c.* 362.—Am. bor.
glutinosa, *Standley, l. c.* 365: Mirabilis glutinosa.
laevis, *Standley, l. c.* 363: Oxybaphus laevis.
limosa, *Standley in Muhlenbergia*, v. 104 (1909): Mirabilis limosa.
oligantha, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 363 (1909).—Calif. infer.
polyphylla, *Standley, l. c.* 364.—Am. bor.
tenuiloba, *Standley, l. c.* 363: Mirabilis tenuiloba.

HESPEROXALIS, Small in N. Am. Fl. xxv. 26

(1907). **OXALIDACEAE.**
trilliifolia, *Small, l. c.* 27: Oxalis trilliifolia.

HESPEROYUCCA, Baker in Kew Bull. 1892, 8,

in obs., nomen. **LILIACEAE.**
Whipplei, *Trelease in Rep. Missouri Bot. Gard.* iv. 215, pt. 16–17 (1893): Yucca Whipplei.

HETAERIA, Blume (Orchidac.).

discoidea, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 89 (1910), in obs.: Rhaphipidea discoidea.
elegans, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 330 (1908).—Penins. Mal.
Erimae, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 89 (1910), in obs.: Goodyera Erimae.
falcata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 26 (1908).—N. Guin.
similis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 88 (1910).—Samoa.

HETEROMELES, M. Roem. (Rosac.).

salicifolia, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 381 (1910): Photinia salicifolia.

HETEROMORPHA, Cham. & Schlecht. (Umbellif.).

involucrata, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 224.—Afr. austr.

HETEROPTERIS, Kunth (Arac.).

boliviana, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 493 (1910).—Boliv.

HETEROPTERIS, H. B. & K. (Malpighiac.).

acutifolia, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 276 (1840).—Bras.
affinis, *A. Fuss. l. c.*—Bras.
africana, *A. Fuss. l. c.*: Banisteria leona (excl. fructu).
ambigua, *Kralik in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 282 (1908).—Bras.
anomala, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 273 (1840).—Bras.

HETEROPTERIS :—

- anoptera, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 276* (1840) : *H. caerulea*, *A. Fuss.*
 argyrophaca, *A. Fuss. l. c. 274*.—Bras.
 australis, *A. Fuss. l. c. 277*.—Bras.
 Beecheyana, *A. Fuss. l. c. 278* : *H. tomentosa*, *Hook. & Arn.*
 Berteroana, *A. Fuss. l. c.*—Ind. occ.
 biglandulosa, *A. Fuss. l. c. 275*.—Guiana.
 byrsinomaefolia, *A. Fuss. l. c. 276*.—Bras.
 Candolleana, *A. Fuss. l. c.* : *Banisteria eglandulosa*, *DC.*
 cochleosperma, *A. Fuss. l. c. 274*.—Bras.
 coleoptera, *A. Fuss. l. c. 275*.—Bras.
 cordifolia, *Moric. ex A. Fuss. l. c. 278*.—Bras.
 coriacea, *A. Fuss. l. c. 277*.—Bras.
 cotinifolia, *A. Fuss. l. c. 274*.—Mexic.
 diversifolia, *A. Fuss. l. c. 277* : *Hiraea floribunda*.
 escalloniaefolia, *A. Fuss. l. c. 276*.—Bras.
 falcifera, *A. Fuss. l. c. 274*.—Boliv.
 Gayana, *A. Fuss. l. c.*—Mexic.
 hiraeoides, *A. Fuss. l. c. 277* : *Hiraea intermedia*.
 laurifolia, *A. Fuss. l. c. 276* : *Banisteria laurifolia*.
 Lessertiana, *A. Fuss. l. c.*—Bras. ; Guiana.
 macrocarpa, *Kralik in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix. 281* (1908).—Bras.
 macrostachya, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 275* (1840).—Guiana.
 Martiana, *A. Fuss. l. c. 278*.—Bras.
 Matthewsana, *A. Fuss. l. c. 275*.—Peruv.
 megaptera, *A. Fuss. l. c. 277*.—Bras.
 metallochoa, *A. Fuss. l. c. 275*.—Bras.
 multiflora, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 277* (1910) : *Banisteria multiflora*.
 ochnaefolia, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 276* (1840).—Bras.
 orinocensis, *A. Fuss. l. c.* : *Banisteria orinocensis*.
 ovalifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 334* (1907).—Boliv.
 ovata, *Niedenzu ex Ule in Engl. Jahrb. xl. 403* (1908), nomen.—Amaz.
 parvifolia, *Mart. ex A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 277* (1840).—Bras.
 pauciflora, *A. Fuss. l. c.* : *Hiraea pauciflora*.
 racemosa, *A. Fuss. l. c. 274*.—Bras.
 rhopalaeifolia, *A. Fuss. l. c.*—Bras.
 rosea, *Kralik in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix. 281* (1908).—Bras.
 rubiginosa, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii. 278* (1840).—Bras.
 rufula, *Mart. ex A. Fuss. l. c.*—Bras.
 saligna, *Mart. ex A. Fuss. l. c. 277*.—Bras.
 spectabilis, *Mart. ex A. Fuss. l. c. 274*.—Bras.
 sylvatica, *A. Fuss. l. c. 277*.—Boliv.
 ternstroemiaefolia, *A. Fuss. l. c. 274*.—Bras.
 trichanthera, *A. Fuss. l. c. 273*.—Bras.
 Wiedeana, *A. Fuss. l. c. 277*.—Bras.
 Wydlerana, *A. Fuss. l. c. 275*.—Ind. occ.

HETEROSPATHE, Scheff. (Palmae).

- cagayanensis, *Becc. in Philipp. Journ. Sci. iv. 611* (1909).—Ins. Philipp.
 Elmeri, *Becc. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 646* (1909).—Ins. Philipp.
 negrosensis, *Becc. in Philipp. Journ. Sci. iv. 611* (1909).—Ins. Philipp.
 philippinensis, *Becc. l. c. 610* : *Ptychoraphis philippinensis*.
 salomonensis, *Becc. in Webbia, iii. 153* (1910).—Ins. Solomon.
 Versteegiana, *Becc. in Lorentz, Nova Guinea, viii. 203* (1909).—N. Guin.

HETEROSTEMMA, Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- fimbriatum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 558* (1908).—Penins. Mal.
 piperifolium, *King & Gamble, l. c. 557*.—Penins. Mal.

HETEROTHRIX, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club,

- 1907, xxxiv. 435. **CRUCIFERAE.**
 longifolia, *Rydberg, l. c.* : *Streptanthus longifolius*.
 micrantha, *Rydberg, l. c.* : *Streptanthus micranthus*.

HETEROTOMA, Zucc. (Campanulac.).

- Pringlei, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 615* (1909).—Mexic.

HETEROTRICHUM, DC. (Melastomatac.).

- cymosum, *Urb. Symb. Antill. iv. 462* (1910) : *Melastoma cymosum*.

HEURNIA, Spreng. (Asclepiadac.).

- [**HUERNIA**, R. Br.]
 appendiculata, *A. Berger, Stapelien und Kleinien, 174* (1910).—Afr. austr. ?

HEVEA, Aubl. (Euphorbiac.).

- collina, *Huber in Bol. Mus. Para. v. 249* (1909).—Bras.
 cuneata, *Huber, l. c. iv. 578, 626* (1906).—Amaz.
 discolor, *Spruce ex Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Fatroph. 120* (1910) : *H. Benthiana*.
 Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para. iv. 631* (1906).—Amaz.
 Randiana, *Huber, l. c. 636*.—Peruv.

HEXALOBUS, A. DC. (Anonac.).

- Bussei, *Diels in Engl. Jahrb. xxxix. 479* (1907).—Afr. trop.
 megalophyllus, *Engl. & Diels, l. c.*—Afr. trop.

HEYWOODIA, Sim, For. Fl. Cape Col. 326 (1907).

- EUPHORBIACEAE.**
 lucens, *Sim, l. c.*—Afr. austr.

HIBBERTIA, Andrews (Dilleniace.).

- agrestis, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V. v. 164* (1902), nomen.—Hab. ?
 altigena, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 188* (1906).—N. Caled.
 ngoyensis, *Schlechter, l. c. 191*.—N. Caled.
 oubatchensis, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 podocarpifolia, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 pulchella, *Schlechter, l. c. 189* : *Trimorphandra pulchella*.
 Sargentii, *S. Moore in Journ. Bot. xlvii. 338* (1909).—Austral.
 trachyphylla, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 192* (1906).—N. Caled.

HIBISCUS, Linn. (Malvac.).

- Allenii, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull. 1907, 45*.—Afr. trop.
 aponeurus, *Sprague & Hutchinson, l. c. 1908, 54*.—Afr. trop.
 bahamensis, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 120* (1906).—Ind. occ.
 congestiflorus, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, x. 21* (1906).—Afr. trop.
 cupreus, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xiv. 600* (1907).—Zeylan.
 discophorus, *Hochr. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lv. 239* (1910).—Afr. austr.-occ.
 Eggersii, *Urb. Symb. Antill. v. 421* (1908).—Cuba.
 glanduliferus, *Craib in Kew Bull. 1910, 275*.—Indo-China.
 Gossweileri, *Sprague in Kew Bull. 1908, 56*.—Afr. trop.
 Hildebrandtii, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull. 1907, 46*.—Afr. trop.
 iochromus, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iii. 385* (1909).—Mexic.
 Langloisii, *Greene, Leaflets Bot. Obs. ii. 67* (1910).—Am. bor.
 meraukensis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi. & xii. 8* (1907).—N. Guin.
 mutatus, *N. E. Brown in Kew Bull. 1906, 99*.—Afr. trop.
 neglectus, *Wright apud Sawvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v. 240* (1868).—Cuba.
 nyikensis, *Sprague in Kew Bull. 1908, 56*.—Afr. trop.
 opulifolius, *Greene, Leaflets Bot. Obs. ii. 65* (1910).—Am. bor.
 paludosus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 151* (1908).—Ins. Philipp.
 pinetorum, *Greene, Leaflets Bot. Obs. ii. 66* (1910).—Am. bor.
 platanoides, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 praeclarus, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 427* (1910) ; *et in Lecomte, Not. Syst. i. 194*.—Indo-China.
 shirensis, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull. 1907, 47*.—Afr. trop.
 sudanensis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, x. 18* (1906).—Afr. trop.

HIBISCUS :—

- teramnensis, *Pax in Engl. Jahrb. xxxix. 636* (1907).—Abyss.
 Wellbyi, *Sprague in Kew Bull. 1908, 55*.—Abyss.

HIERACIUM, Linn. (Compos.).

- abnorme, *Rouy, Fl. France, ix. 404* (1905).—Pyren.
 abortiens, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxvi. No. 7, 90* (1904).—Ross. bor.
 abreptum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xiii. No. 1, 42* (1895).—Fennia.
 acanthodontoides, *Arv.-Touv. & Belli in Fiore & Paol. Fl. Anal. Ital. iii. 488* (1904).—Ital.
 acantophyllum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 718* (1897).—Hispan.
 acclinifolium, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxvi. No. 7, 82* (1904).—Ross. bor.
 acclidodes, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania, xlviii. 114* (1910).—Norveg.
 achnolepium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, ii. 252* (1905).—Eur. centr.
 achnoodes, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. ix. No. 2, 37* (1909).—Suecia.
 achnoum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania, xlviii. 179* (1910).—Norveg.
 aciculare, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xiii. No. 1, 42* (1895).—Fennia.
 acidodontum, *Dahlst. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxviii. No. 7, 80* (1902).—Suecia.
 aclados, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, ii. 232* (1905).—Eur. centr.
 acrochaetium, *Zahn, l. c. 247*.—Eur. centr.
 acrochristum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh. vi. No. 14, 46* (1907).—Suecia.
 acrocladium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, ii. 240* (1905).—Eur. centr.
 acrogrammum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania, xlviii. 172* (1910).—Norveg.
 acrolepis, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxv. No. 2, 28* (1903).—Fennia.
 acroleucoides, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvii. No. 13, 41* (1901).—Livonia.
 acrophyes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, ii. 238* (1905).—Eur. centr.
 acrophylloides, *Dahlst. apud Adlers in Bot. Notiser, 1903, 159* ; *et ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania, xliii. 185*.—Suecia ; Norveg.
 acropoecilum, *Omang, l. c. xxxviii. 87* (1900).—Norveg.
 acrosciadium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, ii. 270* (1905).—Eur. centr.
 acrostegium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania, xli. 271* (1903).—Norveg.
 acrotephraeum, *Dahlst. apud Adlers in Bot. Notiser, ed. 2, ii. 328* (1905).—Helvet.
 acrothoum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania, xlviii. 235* (1910).—Norveg.
 acrotichum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xiii. No. 1, 34* (1895) ; *et ex Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxvi. No. 7, 71*.—Ross. bor.
 acrotichum, *Rehmann in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvii. 283* (1897).—Hybr.
 acrovillosum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, ii. 274* (1905).—Eur. centr.
 actinanthum, *Zahn, l. c. 269*.—Eur. centr.
 acudentulum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania, xli. 302* (1903).—Norveg.
 acuens, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh. vi. No. 14, 30* (1907).—Suecia.
 aculeatum, *Porcius in Anal. Acad. Roman. Ser. II. xiv. 179* (1893).—Hybr.
 acutilingua, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxvi. No. 7, 19* (1904).—Ross. bor.
 acutisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, ii. 236* (1905).—Eur. centr.
 acutum, *Zahn, l. c. 235*.—Eur. centr.
 Adansonianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France, li. p. lxx.* (1904).—Pyren.
 adeneilema, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxv. No. 2, 34* (1903).—Fennia.
 adeneimon, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania, xlv. 327* (1906).—Norveg.
 adenobranchion, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv. 325* (1907).—Caucas.
 adenocalathium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, ii. 332* (1905).—Helvet.
 adenochaetum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxv. No. 2, 16* (1903).—Fennia.

HIERACIUM:—

- adenoclinium, *Besse in Bull. Soc. Murith.* xxxii. 186 (1903).—Helvet.
- adenodermum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz.* Fl. ed. 3, 1862 (1901).—Helvet.
- adenodes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 240 (1905).—Eur. centr.
- adenodontum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxviii. (1904).—Pyren.
- adenodontum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 327 (1905).—Helvet.
- adenophyton, *Zahn, l. c.* 317. —Helvet.
- adenotrichum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 63 (1903).—Fennia.
- adesum, *Bern. & Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 303 (1905).—Helvet.
- adjutanticeps, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 87 (1910).—Norveg.
- admonens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 108 (1904).—Ross. bor.
- adriaticiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 266 (1905).—Helvet.
- adstens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 48 (1903).—Fennia.
- adusticeps, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 708, 462 (1906).—Helvet.
- aechmetes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 289 (1905).—Eur. centr.
- aemulum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, xli. 331 (1894); et l. c. li. p. xl.—Gallia.
- aeolochroum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 103 (1910).—Norveg.
- aequaliceps, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 32 (1904).—Ross. bor.
- aequiflorum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 67 (1903).—Fennia.
- aequilibratum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 226 (1910).—Norveg.
- aequilungua, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 17 (1903).—Fennia.
- aequiparabile, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 108 (1904).—Ross. bor.
- alaricum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxvii. (1904).—Gallia.
- albatulum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 265 (1903).—Norveg.
- albertinum, *Farr in Ottawa Natural.* xx. 109 (1906).—Am. bor.
- albicapillum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 16 (1897).—Fennia.
- albicomum, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 203 (1896).—Dania.
- albidobracteum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 263 (1905).—Eur. centr.
- albinotum, *Dahlst. ex Johansson in Bot. Notiser*, 1907, 10.—Suecia.
- albipes, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 39 (1901).—Livonia.
- albofloccosum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 232 (1905).—Eur. centr.
- albogilvum, *Jord. ex Rouy, Fl. France*, ix. 352 (1905).—Gallia.
- albolineatum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 7, 12 (1901), nomen; No. 13, 15 (1901), descr.—Livonia.
- albotomentosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 43 (1903).—Fennia.
- albovarium, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 319 (1907).—Suecia.
- albovelutinum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 234 (1905).—Eur. centr.
- albovittatum, *Dahlst. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* No. 7, 60 (1902).—Suecia.
- albulae, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 232 (1905).—Eur. centr.
- albulanum, *Zahn, l. c.* 264.—Eur. centr.
- aleiatolepium, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 18 (1909).—Suecia.
- alassium, *Besse & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 588 (1906).—Helvet.
- alethes, *Zahn, l. c.* 307.—Eur. centr.
- aletschense, *Zahn, l. c.* 251.—Helvet.
- algidiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 239 (1905).—Eur. centr.
- algidum, *Zahn, l. c.* 237.—Eur. centr.
- aligerum, *Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Schweiz*, 625 (1906).—Helvet.

HIERACIUM:—

- allicolor, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 152.—Lappon.
- allochroum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 110 (1904).—Ross. bor.
- alloyphyllum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 218 (1905).—Norveg.
- alphostictum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 43 (1901).—Livonia.
- alpigena, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlv. 85 (1896).—Austria.
- alpigena, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 240 (1905).—Eur. centr.
- alsaticum, *Rouy, Fl. France*, ix. 401 (1905).—Alsatia.
- altetfurcatum, *Rehmann in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlvii. 307 (1897).—Hybr.
- alticeps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 34 (1895).—Fennia.
- altioriceps, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 14 (1904).—Ross. bor.
- alvense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 249 (1905).—Eur. centr.
- amauradenium, *Zahn, l. c.* 296.—Eur. centr.
- amaureilema, *Zahn, l. c.* 236.—Eur. centr.
- amaurochaetium, *Peter ex Zahn, Hierac. Schweiz*, 242 (1906).—Helvet.
- amaurodes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 271 (1905).—Eur. centr.
- amblycentrum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 40 (1909).—Suecia.
- amblygonium, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 7 (1907).—Suecia.
- amiculatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 50 (1910).—Norveg.
- amoeniflorum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 27 (1908).—Lappon.
- amoenifrons, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 103 (1902).—Suecia.
- amorphophyllum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 41 (1907).—Suecia.
- amphiasium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 163 (1910).—Norveg.
- amphiglaucum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 462 (1906).—Helvet.
- amphileucum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 234 (1905).—Eur. centr.
- amphilobum, *Lindeb. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 157 (1910).—Norveg.
- amphipolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 235 (1905).—Eur. centr.
- amphitilum, *Zahn, l. c.* 244.—Eur. centr.
- ampliatum, *Ley in Journ. Bot.* xlvii. 47 (1909).—Anglia.
- amplificatum, *Dahlst. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 114 (1902).—Suecia.
- amplisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 247 (1905).—Eur. centr.
- anadenium, *Dahlst. apud Jönsson in Bot. Tidsskr.* xxii. 205 (1899).—Islandia.
- anadenium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 262 (1905).—Eur. centr.
- andurens, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 720 (1897).—Hispan.
- anfracticeps, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 89 (1902).—Suecia.
- angermannicum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 30 (1907).—Suecia.
- anglicum, *Lagg. ex Beck in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xix. ii. 255 (1910): H. gombense.
- angulatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 13 (1897).—Fennia.
- angustellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 263 (1903).—Norveg.
- angustus, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 234 (1905).—Eur. centr.
- Annae-Toutoniae, *Zahn in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xix. ii. 84 (1906).—Helvet.
- anobrachium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxv. (1904).—Alpes.
- anodon, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 11 (1897).—Fennia.
- anolasium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 264 (1905).—Eur. centr.
- anomalum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 52 (1895).—Fennia.
- anomodontum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 44 (1909).—Suecia.

HIERACIUM:—

- antholzense, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1875 (1901).—Tirol.
- anthracinum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 86 (1909).—Suecia.
- apatelioides, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 76 (1908).—Rossia.
- aperissimum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 200 (1910).—Norveg.
- aphanadenium, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 69 (1909).—Suecia.
- aphelophyllum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 228 (1910).—Norveg.
- apocladum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 247 (1905).—Eur. centr.
- apoldense, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 205 (1910).—Norveg.
- apoleptum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 88 (1904).—Ross. bor.
- apricans, *Norrin, l. c.* 92.—Ross. bor.
- aquileiense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 349 (1905).—Helvet.
- araeochaetum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 279 (1903).—Norveg.
- Arbenzii, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 478 (1906).—Helvet.
- archaeum, *Norrin in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 74 (1906).—Ins. Åland.
- arctocerinthe, *Dahlst. ex Jönsson in Bot. Tidsskr.* xx. 356 (1896).—Islandia.
- arcuatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 15 (1897).—Fennia.
- arcuatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 272 (1905).—Eur. centr.
- ardisodon, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 631 (1903).—Ins. Farøe.
- argenticapillum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 234 (1905).—Eur. centr.
- argentimontanum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 61 (1902).—Suecia.
- argozum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 264 (1910).—Norveg.
- argutulum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 11 (1907).—Suecia.
- argyrocalyx, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 265 (1905).—Eur. centr.
- argyrocephalum, *Zahn, l. c.*—Eur. centr.
- aricomum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlv. 338 (1906).—Norveg.
- ariglaucum, *Omang, l. c.* xliii. 234 (1905).—Norveg.
- arilasium, *Omang, l. c.* xlviii. 169 (1910).—Norveg.
- arlbergense, *Evers ex Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1894 (1901).—Austria.
- armigerum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 247 (1905).—Eur. centr.
- arolae, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xvi. 5 (1898).—Austria.
- Arpadianum, *Zahn in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xix. ii. 132 (1906).—Croatia.
- arpillense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 620 (1906).—Helvet.
- arrogans, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 79 (1909).—Suecia.
- asclepioides, *Arv.-Touv. & Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 144 (1899).—Alpes.
- aseralense, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 207 (1910).—Norveg.
- asikkalense, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 86 (1904).—Ross. bor.
- asperellum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 8 (1897).—Fennia.
- asperum, *Arv.-Touv. & Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 465 (1904).—Alpes.
- assimile, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 264 (1905).—Eur. centr.
- astatodon, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 193 (1910).—Norveg.
- asterinum, *Arv.-Touv. & Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 990 (1909).—Alpes.
- asteroides, *Arv.-Touv. & Belli in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 28 (1899).—Montenegr.
- asterophorum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 393 (1906).—Helvet.
- asturicum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 722 (1897).—Gallia; Pyren.
- atelonum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 250 (1910).—Norveg.
- atribarbatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 66 (1903).—Fennia.

HIERACIUM:—

- atricapitatum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv. 121 (1909).—Fennia.
- articapitulum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 239 (1905).—Eur. centr.
- atriceps, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 16 (1901).—Livonia.
- atripileolum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 199 (1906).—Helvet.
- atrisetum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 47 (1895).—Fennia.
- atrisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 248 (1905).—Eur. centr.
- atroepilolum, *Adler in Bot. Notiser*, 1903, 163.—Suecia.
- atrohyalinum, *Johansson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxix. No. 1, 104 (1896).—Suecia.
- atropaniculatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 285 (1905).—Helvet.
- atropicum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxvi. (1904).—Pyren.
- atropurpureum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 274 (1906).—Eur. centr.
- augustissimum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
- auriculiflorum, *Zahn, l. c.* 255.—Eur. centr.
- auriculifolium, *Zahn, l. c.* 238.—Eur. centr.
- aureolum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 174.—Lappon.
- auriginum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 113 (1904).—Ross. bor.
- autropurpureum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 252 (1905).—Eur. centr.
- austriacale, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 91 (1904).—Ross. bor.
- austum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 247 (1905).—Eur. centr.
- australpinum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 309 (1906).—Eur. centr.
- austror-americanum, *Dahlst. ex Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 51 (1907).—Patag.
- austrorheliacum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 491 (1906).—Helvet.
- autopsis, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 93 (1910).—Norveg.
- Avae, *Dahlst. ex Johansson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxix. No. 1, 103 (1897).—Suecia.
- avarianum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
- axaticum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xlvii. (1904).—Hybr.
- bacliacense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 360 (1906).—Eur. centr.
- Badali, *Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 61 (1907), nomen.—Hispan.
- bagnense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 327 (1905).—Helvet.
- Balbisanum, *Arv.-Touv. & Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 137 (1899).—Alpes.
- badense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 341 (1905).—Eur. centr.
- baldensiforme, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 674 (1906).—Eur. centr.
- barbigerum, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 209 (1896).—Dania.
- barbisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
- barbulatum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxviii. (1904).—Gallia.
- basicyptum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 178 (1910).—Norveg.
- basicuneatum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 413 (1906).—Helvet.
- basifolium, *Zahn, l. c.* 425.—Eur. centr.
- basiglaucum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 279 (1905).—Eur. centr.
- basinudum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xxxviii. 83 (1900).—Norveg.
- basischistum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 246 (1905).—Eur. centr.
- basisserratum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 99 (1909).—Suecia.
- basitrichum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 246 (1905).—Eur. centr.
- bathypogon, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 200 (1903).—Norveg.
- Beauverdianum, *Besse & Zahn in Bull. Soc. Murith.* 1903, 182; *Zahn, Hierac. Schweiz*, 642.—Helvet.

HIERACIUM:—

- Beckianum, *Gremli, Neue Beitr.* v. 60 (1890), in adnot.: H. digeneum, G. Beck.
- bellidifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 234 (1905), sphalm.: H. bellidiforme.
- bellidioides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxix. (1904).—Alpes.
- Bellii, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 98 (1897).—Albania.
- belverienae, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxv. (1904).—Hispan.
- Benthianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. l. c.* p. liii.—Hispan.
- Benzianum, *Murr & Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1821 (1901).—Austria.
- bermense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 242 (1905).—Helvet.
- Bessei, *Zahn, l. c.* 261.—Eur. centr.
- beverianum, *Zahn, l. c.* 236.—Eur. centr.
- bicapitatum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 222 (1898).—Hungar.
- Bicknellianum, *Arv.-Touv. ex Murr, Zahn & Poell in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xix. ii. 211 (1909).—Ital.
- bicurvum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 13 (1907).—Suecia.
- Biebersteinii, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 260 (1907).—Caucas.
- bifidiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 284 (1905).—Helvet.
- Billetianum, *Arv.-Touv. & Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 165 (1902).—Alpes.
- Binzii, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 555 (1906).—Helvet.
- bipediforme, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 22 (1904).—Islandia.
- bjerköense, *Dahlst. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 280 (1905).—Norveg.
- blateum, *Omang, l. c.* xlviii. 231 (1910).—Norveg.
- blitoides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxv. (1904).—Pyren.
- blytianoides, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 254 (1905).—Helvet.
- Bocconeii, *Grisch. ex Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxiii. (1904).—Alpes.
- bogense, *Johansson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxix. No. 1, 98 (1897).—Suecia.
- boltigense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 333 (1905).—Helvet.
- bornholmense, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 194 (1899).—Dania.
- borragineum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lix. (1904).—Pyren.
- botnicum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 9 (1909).—Suecia.
- brachyanthum, *Murr & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 563 (1906).—Helvet.; Austria.
- brachycalyx, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 47 (1895).—Fennia.
- brachychaetum, *Adler in Bot. Notiser*, 1903, 173.—Suecia.
- brachycladum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 244 (1905).—Eur. centr.
- brachyleila, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 56 (1895).—Fennia.
- brachylepium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 240 (1905).—Eur. centr.
- brachypodium, *Zahn, l. c.* 241.—Eur. centr.
- brachypogon, *Zahn, l. c.* 315.—Helvet.
- brachysoma, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 71 (1903).—Fennia.
- bracteololum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 267 (1905).—Eur. centr.
- bradinum, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 204 (1896).—Dania.
- Brandisianum, *Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 83 (1906).—Hungar.; Penins. Balcan.
- breve, *Beby in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1908, 112.—Ins. Shetland.
- breve, *Dahlst. ex Skottsb. & Vesterg. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 7, 12 (1901), nomen: H. breviusculum.
- brevicaule, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 267 (1905).—Eur. centr.
- breviflorum, *Zahn, l. c.* 271.—Eur. centr.
- brevifolioides, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 683 (1906).—Helvet.
- brevifurcum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 244 (1905).—Eur. centr.

HIERACIUM:—

- brevilosum, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap.* vi. 222 (1907).—Serbia.
- brevipes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 232 (1905).—Eur. centr.
- breviusculum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 14 (1901).—Livonia.
- brevivittatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 81 (1903).—Fennia.
- Bridelianum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 475 (1906).—Helvet.
- Bryhnii, *Blytt ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 21 (1910).—Hybr.
- Bubanianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Gaut. Fl. Pyren.-Or.* 265 (1898), nomen.—Pyren.
- budoschiense, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 235 (1898).—Hungar.
- bukovicae, *Rohlena & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 234 (1909).—Montenegr.
- bulbisetum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 27 (1899).—Mexic.
- bupleurifolioides, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 584 (1906).—Helvet.
- buxicola, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 990 (1909).—Gallia.
- cacuminum, *Ley in Journ. Bot.* xlvii. 51 (1909).—Anglia.
- cadinense, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xli. 81 (1896).—Austria.
- caesariatellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 262 (1910).—Norveg.
- caesariatum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 7, 143 (1902).—Suecia.
- caesioforme, *Rouy, Fl. France*, ix. 338 (1905).—Pyren.
- caesiogena, *Wol. & Zahn in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xix. ii. 106 (1906).—Austria.
- caesiopellitum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 21 (1907).—Suecia.
- caesiopsis, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 477 (1906).—Helvet.
- caesiotinctum, *Dahlst. & Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 18 (1907).—Suecia.
- caesitoides, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 18 (1903).—Fennia.
- caespitiforme, *Brenner, l. c.* No. 2, 15 (1903).—Fennia.
- calanthodes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 272 (1905).—Eur. centr.
- calanthodium, *Zahn, l. c.* 256.—Eur. centr.
- calatharium, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 7, 74 (1902).—Suecia.
- calicicola, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 297 (1905).—Eur. centr.
- caligatum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxi. (1904).—Pyren.
- Calisi, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xli. 81 (1896).—Austria.
- callichlorum, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 264 (1907).—Caucas.
- callichroum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 293 (1905).—Norveg.
- calliglaucum, *Omang, l. c.* 255.—Norveg.
- calocerinth, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxvi. (1904).—Gallia.
- calocymum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 342 (1905).—Helvet.
- calodes, *Zahn, l. c.* 239.—Eur. centr.
- calopogon, *Tout. & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 514 (1906).—Helvet.
- calvifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, i. 554 (1905); ii. 274.—Eur. centr.
- calvulum, *Zahn, l. c.* ii. 323 (1905).—Eur. centr.
- campylodon, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 478 (1906).—Helvet.
- camurum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 7, 57 (1902).—Suecia.
- canicollum, *Norrlin in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 75 (1906).—Ins. Aland.
- caniforme, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 288 (1906).—Helvet.
- canillosum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxii. (1904).—Pyren.
- canisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 297 (1905).—Eur. centr.
- canofloccosum, *Zahn, l. c.* 237.—Eur. centr.
- canotectum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 296 (1903).—Norveg.

HIERACIUM:—

- canoturbatum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 13 (1903).—Lappon.
 canovillosum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 194 (1905).—Norveg.
 canovirens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 25 (1903).—Fennia.
 caperatum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 38 (1908).—Lappon.
 capillans, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 186 (1910).—Norveg.
 capillatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 239 (1905).—Eur. centr.
 carcarophyllum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 42 (1902).—Suecia.
 cardiobasis, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 412 (1906).—Helvet.
 carpathicola, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 252 (1905).—Eur. centr.
 catalepticum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxix. (1904).—Hispan.
 cataleptum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 73 (1904).—Ross. bor.
 catognense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 352 (1906).—Helvet.
 catolanum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 726* (1897).—Hispan.
 celvae, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xli. 83 (1896).—Austria.
 centaureifolium, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 732* (1897).—Gallia.
 centrophylum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 58 (1909).—Suecia.
 ceradenium, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 33 (1903).—Fennia.
 cernagorae, *Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 75 (1906).—Penins. Balcan.
 cerussatum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 27 (1907).—Suecia.
 chaetobium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 260 (1905).—Eur. centr.
 chaetodes, *Zahn, l. c.* 237. —Eur. centr.
 Chaixianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxiii. (1904).—Alpes.
 chamaepicris, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 102 (1897).—Pyren.
 charactophyllum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 236 (1910).—Norveg.
 Chaubardianum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 104 (1897).—Hybr.
 chaunanthus, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 253 (1905).—Eur. centr.
 chaunothyrsum, *Zahn, l. c.* 259. —Eur. centr.
 Chenevardianum, *Zahn, l. c.* 318. —Helvet.
 chiamoerace, *Zahn, l. c.* 271. —Eur. centr.
 chloocranum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 121 (1902).—Suecia.
 chloreilema, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 39 (1895).—Fennia.
 chlorobraceum, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap.* vii. 122 (1908).—Hungar.
 chlorolepium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 269 (1903).—Norveg.
 chloroloma, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 46 (1903).—Fennia.
 chloromaureum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1905, 104. —Suecia.
 chloroprenanthus, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv.* 266 (1907).—Caucas.
 chloropterum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 61 (1903).—Fennia.
 chlorostigma, *Brenner, l. c.* xvi. No. 1, 20 (1897).—Fennia.
 cholanthum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 137 (1910).—Norveg.
 chondrillaeflorum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 167 (1902).—Graecia.
 chondroseum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 725* (1897).—Gallia.
 chordosum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 15 (1907).—Suecia.
 Christeneri, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 324 (1905).—Eur. centr.
 chroopastum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 340 (1903).—Norveg.
 chrysanthemoides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. liii. (1904).—Hispan.
 chrysanthemum, *Saelan ex Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 53 (1904).—Ross. bor.

HIERACIUM:—

- chrysanthus, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 255 (1905).—Eur. centr.
 chrysochroum, *Zahn, l. c.* 254. —Eur. centr.
 chrysoglossum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxiv. (1904).—Hispan.
 chrysoniphobium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 255 (1905).—Eur. centr.
 chrysophanum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 275 (1906).—Helvet.
 chrysophthalmum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 30 (1904).—Ross. bor.
 ciliolatum, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 635 (1903).—Ins. Farøe.
 cinereiceps, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 584 (1906).—Helvet.
 cinerelleps, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 224 (1896).—Danica.
 cinerellum, *Almq. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 40 (1902).—Suecia.
 cinereotectum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 20 (1907).—Suecia.
 cinericolor, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 10 (1901).—Livonia.
 cinerosiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 267 (1905).—Eur. centr.
 cinerosum, *Zahn, l. c.* 266. —Eur. centr.
 cingulatum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 189 (1906).—Helvet.
 circumstellatum, *Zahn, l. c.* 390. —Helvet.
 circumvelatum, *Zahn, l. c.* 188. —Helvet.
 cirritiforme, *Zahn, l. c.* 650. —Helvet.
 cirritoides, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 284 (1905).—Helvet.
 cirrostylum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 309 (1906).—Norveg.
 cistifolium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxxi. (1904).—Alpes.
 citrinum, *Besse & Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 267 (1905).—Helvet.
 clariceps, *Zahn, l. c.* 243. —Eur. centr.
 claropurpureum, *Zahn, l. c.* 252. —Eur. centr.
 cleistogamum, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 303 (1907).—Suecia.
 clinoglossum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 46 (1904).—Ross. bor.
 Clusii, *Dichtl in Deutsch. Bot. Monatsschr.* ii. 102 (1884).—Austria.
 coactile, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 62 (1895).—Fennia.
 Coazii, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 552 (1906).—Helvet.
 cochlearifolium, *Zahn in Koch. Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1842 (1901).—Helvet.
 cochleatum, *Norrin ex Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 5 (1909).—Suecia.
 coelipetens, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 275 (1903).—Norveg.
 collatatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 31 (1903).—Fennia.
 Collinderi, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 17 (1907).—Suecia.
 collutum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 247 (1905).—Eur. centr.
 colognense, *Murr ex Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1857 (1901).—Tirol.
 colorans, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 7 (1901).—Livonia.
 coloratipes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 335 (1905).—Helvet.
 colorhizum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxvi. (1904).—Pyren.
 coloripes, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 18 (1903).—Fennia.
 coloriscapum, *Rohlena & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi.* 240 (1909).—Montenegr.
 colpophyllum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1905, 110. —Suecia.
 columniforme, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 12 (1907).—Suecia.
 comanticeps, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 59 (1910).—Norveg.
 comanticeps, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 53 (1902).—Suecia.
 combense, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1810 (1901).—Helvet.
 comigerum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 275 (1905).—Helvet.
 comolepium, *Zahn, l. c.* 297. —Eur. centr.

HIERACIUM:—

- comophyllum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 273 (1905).—Eur. centr.
 comparile, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv. 122 (1909).—Fennia.
 compsomorphum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 150 (1910).—Norveg.
 compsohyllum, *Omang, l. c.* 139. —Norveg.
 comulatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 32 (1903).—Fennia.
 concinniflorum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xli. (1904).—Hispan.
 concinnulum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 14 (1897).—Fennia.
 concinnum, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 306 (1907).—Suecia.
 concolorans, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 212 (1896).—Danica.
 concoloriforme, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 54 (1904).—Ross. bor.
 concordans, *Norrin, l. c.* 45. —Ross. bor.
 conduratum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 239 (1910).—Norveg.
 conficiens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 119 (1904).—Ross. bor.
 conflectens, *Norrin, l. c.* 114. —Ross. bor.
 confragifolium, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 33 (1907).—Suecia.
 congestum, *Saelan ex Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 94 (1904).—Ross. bor.
 conglutinans, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 212 (1910).—Norveg.
 congregans, *Omang, l. c.* 25. —Norveg.
 conicellum, *Omang, l. c.* 222. —Norveg.
 coniophorum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 236 (1905).—Eur. centr.
 conscisum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 164. —Lappon.
 constans, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 79 (1910).—Norveg.
 constrictiforme, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 634 (1903).—Ins. Farøe.
 contractum, *Norrin ex Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 7 (1909).—Suecia.
 cordifrons, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 18 (1895).—Fennia.
 cordifrons, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 632 (1903).—Ins. Farøe.
 cordigerum, *Norrin ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 5 (1909).—Suecia.
 coriarium, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 101 (1909).—Suecia.
 coriifolioides, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Wien*, xli. 86 (1896).—Austria.
 corniculans, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 29 (1908).—Lappon.
 coronopoides, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 158 (1910).—Norveg.
 Coronopus, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 45 (1907).—Suecia.
 Corrensii, *Kaeser ex Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1874 (1901).—Helvet.
 corvinum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 170. —Lappon.
 corynoides, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 21 (1908).—Lappon.
 cosmiodontum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 301 (1903).—Norveg.
 crassiglandulosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 38 (1903).—Fennia.
 crassocanum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 187 (1905).—Norveg.
 craterocephalum, *Omang, l. c.* xlviii. 244 (1910).—Norveg.
 crebridens, *Dahlst. ex F. N. Williams, Prodr. Fl. Brit.* i. 144 (1902).—Anglia; Hibern.
 crenatifolium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 99 (1897).—Gallia.
 crenosum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 7 (1908).—Lappon.
 crepidopsis, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 637 (1906).—Helvet.
 crestanum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 237 (1905).—Eur. centr.
 cretatum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 49 (1904).—Islandia.
 crinellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 216 (1905).—Norveg.
 crinigerum, *Omang, l. c.* xli. 281 (1903).—Norveg.

HIERACIUM :—

- crinisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 297 (1905).—Eur. centr.
 crispiceps, *Brenner in Act. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 10 (1895).—Fennia.
 crispiforme, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 303 (1907).—Suecia.
 crispulum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 298 (1905).—Eur. centr.
 crocanthes, *Zahn, l. c.* 238.—Eur. centr.
 crocinulum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 69 (1904).—Ross. bor.
 crocydograptum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 302 (1905).—Norveg.
 crossotum, *Omang, l. c.* xlviii. 202 (1910).—Norveg.
 ctenodon, *Nägeli & Peter, Hierac. Mittel-Eur.* ii. 202 (1886).—Eur. centr.
 ctenodontoides, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3, 1821* (1901).—Tirol.
 cumatile, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 32 (1908).—Lappon.
 cuneense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 264 (1905).—Eur. centr.
 cuneolarium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 341 (1906).—Norveg.
 cuprimontanum, *Dahlst. & Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 55 (1902).—Suecia.
 cupulatum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxiii. (1904).—Gallia.
 curtispicans, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 260 (1910).—Norveg.
 curtivittatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 31 (1903).—Fennia.
 curvicolium, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 120 (1904).—Ross. bor.
 curvipes, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 31 (1895).—Fennia.
 curvulum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 77 (1904).—Ross. bor.
 cuspidifolium, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 8 (1903).—Fennia.
 cylindraceum, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 225 (1896).—Dania.
 cyllenium, *Halacsy, Suppl. Consp. Fl. Graec.* 69 (1908).—Graecia.
 cymosella, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 258 (1905).—Eur. centr.
 cymosoides, *Zahn apud Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 200 (1909).—As. Min.
 cynanchoides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxxii. (1904).—Hispan.
 cyrtophyllum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 85 (1904).—Ross. bor.
 dactylites, *Dahlst. & Enand. ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 22 (1909).—Suecia.
 dalicum, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 49 (1903).—Suecia.
 daniciforme, *Fohansson, l. c.* 16.—Suecia.
 danicum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 731 (1897).—Dania.
 dasychaetum, *Dahlst. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 219 (1905).—Norveg.
 dasyclados, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 275 (1906).—Eur. centr.
 dasylepis, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 53 (1895).—Fennia.
 dasytrachelum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 25 (1909).—Suecia.
 Davallianum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 479 (1906).—Helvet.
 davosense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 316 (1905).—Helvet.
 deamplians, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 91 (1902).—Suecia.
 deansatum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 18 (1908).—Lappon.
 decolor, *Ley in Journ. Bot.* xlvii. 10 (1909).—Anglia.
 decoloratum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 70 (1904).—Ross. bor.
 decorum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 292 (1905).—Eur. centr.
 decrecentifolium, *Murr & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 629 (1906).—Helvet.; Austria.
 decurrentidens, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 317 (1907).—Lappon.
 defloccatum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 153 (1906).—Fennia.

HIERACIUM :—

- degeroense, *Saelan ex Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 72 (1904).—Ross. bor.
 deleniens, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 317 (1906).—Norveg.
 deltoideum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 20 (1903).—Fennia.
 deltophyllodes, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3, 1927* (1902).—Austria.
 demissum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 60 (1904).—Islandia.
 densifloccum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 625 (1906).—Helvet.
 densifoliosum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 255 (1898).—Hungar.
 dentatifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 292 (1905).—Eur. centr.
 dentatiforme, *Zahn, l. c.* 290.—Eur. centr.
 dentellatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 152 (1910).—Norveg.
 depressum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 291 (1905).—Eur. centr.
 dermophyllum, *Arv.-Touv. & Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 163 (1901).—Alpes.
 Deseglisei, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 264 (1905).—Eur. centr.
 designatum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 12 (1904).—Ross. bor.
 develatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 40 (1910).—Norveg.
 devexicolum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 316 (1905).—Helvet.
 devians, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 57 (1904).—Islandia.
 diabolinum, *Nägeli & Peter, Hierac. Mittel-Eur.* ii. 235 (1886).—Eur. centr.
 diaeolum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 69 (1910).—Norveg.
 dialeptum, *Omang, l. c.* xliii. 233 (1905).—Norveg.
 diaphorum, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 217 (1896).—Dania.
 diaporphyrum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 240 (1905).—Eur. centr.
 diasterodes, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 226 (1903).—Norveg.
 dichrostylum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxvii. (1904).—Gallia.
 Dichtilium, *Wiesbaur in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 271 (1881); *Dichtl in Deutsch. Bot. Monatsschr.* ii. 91.—Austria.
 didymum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 281 (1905).—Helvet.
 diffusatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 210 (1905).—Norveg.
 digenes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 259 (1905).—Eur. centr.
 digeneum, *G. Beck, Fl. Hernst.* 273 (1884).—Austria.
 diluticeps, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 28 (1904).—Ross. bor.
 diminutiforme, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 145 (1902).—Suecia.
 diminutum, *Lindeberg ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 194 (1910).—Norveg.
 Dimonie, *Zahn in Magyar Bot. Lap.* viii. 299 (1909).—Albania.
 dimorphotrichum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xlvii. (1904).—Hispan.
 diplax, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 32 (1910).—Norveg.
 disjectum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 44 (1904).—Ross. bor.
 dispalatum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 169 (1902).—Helvet.
 dissipatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 273 (1903).—Norveg.
 distendens, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 150 (1906).—Fennia.
 distinctisquamum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 52 (1903).—Fennia.
 distubellatum, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 187 (1902).—Suecia.
 dofrinense, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 733 (1897).—Norveg.
 dolabratum, *Norrlin ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 47 (1907).—Suecia; Fennia.
 dolense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 273 (1905).—Eur. centr.
 dolichaetoides, *Zahn, l. c.* 315.—Helvet.

HIERACIUM :—

- dolichatum, *Arv.-Touv. apud Chenevard in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxiii. (1904).—Alpes.
 dolichocephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 295 (1905).—Eur. centr.
 dolopicum, *Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 785 (1897).—Graecia.
 doratolepium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 277 (1905).—Eur. centr.
 drosocalyx, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 57 (1903).—Fennia.
 duriacense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 333 (1906).—German.
 duristolonum, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 222 (1896).—Dania.
 dystrichotum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 332 (1906).—Norveg.
 echinanthum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxii. (1904).—Pyren.
 echinodermum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 341 (1905).—Helvet.
 edselse, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 9 (1907).—Suecia.
 eginense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 241 (1905).—Eur. centr.
 elatiforme, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 35 (1909).—Suecia.
 electum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxx. 137 (1904).—Fennia.
 elegantiforme, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 60 (1904).—Islandia.
 elegantissimum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 627 (1906).—Helvet.; Austria.
 Elfvingii, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 50 (1904).—Ross. bor.
 ellipticum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 256 (1905).—Eur. centr.
 elongatifrons, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 286 (1903).—Norveg.
 elongatipes, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 12 (1901).—Livonia.
 elutum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 268 (1903).—Norveg.
 ensiferum, *Omang in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 96 (1904).—Ross. bor.
 epacmodon, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 228 (1905).—Norveg.
 ephemeridifolium, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 734 (1897).—Austria; Suecia.
 epibalium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 285 (1903).—Norveg.
 epicrocifolium, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 46 (1900).—Suecia.
 epiglossophyllum, *Arv.-Touv. in Maire, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 139 (1908).—Graecia.
 epileion, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 600 (1906).—Helvet.
 epileucoides, *Dahlst. in Bot. Faerøes*, 639 (1903).—Ins. Farøe.
 epileucum, *Dahlst. l. c.* 636.—Ins. Farøe.
 epilomum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 246 (1905).—Eur. centr.
 epimelas, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 92 (1909).—Suecia.
 epinephum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 74 (1910).—Norveg.
 epipolium, *Omang, l. c.* 210.—Norveg.
 episotum, *Omang, l. c.* 263.—Norveg.
 erectellum, *Omang, l. c.* xli. 357 (1903).—Norveg.
 erectum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 253 (1905).—Eur. centr.
 eremnocephalum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 334 (1906).—Norveg.
 eremocephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 322 (1905).—Eur. centr.
 ericetorum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 304 (1906).—Eur. centr.
 eriobasis, *Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 787 (1897).—Graecia.
 eriocephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 237 (1905).—Eur. centr.
 eriopogon, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 721 (1897).—Gallia.
 eriosphaera, *Nägeli & Peter, Hierac. Mittel-Eur.* ii. 303 (1886), in obs.; *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, i. 557; ii. 306.—Eur. centr.
 eriosteptum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 212 (1905).—Norveg.

HIERACIUM :—

erminum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 232 (1905).—Eur. centr.
 erosulum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxix. (1904).—Hispan.
 erucophyllum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 310 (1905).—Helvet.
 erythrocarpum, *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Göttingen*, 1898, 44.—Caucas.
 erythrodes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 261 (1905).—Eur. centr.
 erythroglossum, *Tout. & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 322 (1906).—Helvet.
 erythrolepis, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 25 (1904).—Ross. bor.
 erythropocilum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 11 (1909).—Suecia.
 erythrosabinum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 262 (1905).—Helvet.
 esserantum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxx. (1904).—Hispan.
 eucephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 240 (1905).—Eur. centr.
 eucharacterum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 72 (1910).—Norveg.
 eucomoides, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 207 (1906).—Eur. centr.
 eugraptum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 214 (1910).—Norveg.
 enmece, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 17 (1902).—Suecia.
 eumorphum, *Dahlst. ex Svensson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxi. No. 1, 19 (1895).—Lappon.
 euparyphum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 217 (1905).—Norveg.
 euronotum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
 euration, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 99 (1910).—Norveg.
 euryanthes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 257 (1905).—Eur. centr.
 eurybasis, *Zahn, l. c.* 273.—Eur. centr.
 eurycephalum, *Zahn, l. c.* 250.—Eur. centr.
 euryeilema, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 49 (1903).—Fennia.
 eurygonium, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 19 (1900).—Suecia.
 eurylophum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 242 (1910).—Norveg.
 euryodon, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 152 (1906).—Fennia.
 eurypholis, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 213 (1896).—Dania.
 euryphyllum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 72 (1909).—Suecia.
 euryphyllum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 290 (1905).—Eur. centr.
 euscapanum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 264 (1905).—Norveg.
 eustictum, *Dahlst. ex Omang, l. c.* xxxix. 241 (1901).—Norveg.
 euthylepioides, *Omang, l. c.* xlviii. 53 (1910).—Norveg.
 euthylepis, *Omang, l. c.* xliii. 253 (1905).—Norveg.
 euthysanum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 26 (1900).—Suecia.
 eutrichum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 198 (1905).—Norveg.
 Eversianum, *Arv.-Touv. ex Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xv. 282 (1897).—Austria.
 eviridatum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1907, 12.—Suecia.
 evolenae, *Besse & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 290 (1906).—Helvet.
 exanthinum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 730 (1897).—Gallia.
 exasciatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 274 (1905).—Norveg.
 excellens, *Blocki apud Ostenfeld in Bot. Tidsskr.* xxvii. 238 (1906).—Galic.
 excellens, *Murr ex Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1805 (1901).—Austria.
 exiguum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 219 (1898).—Hungar.
 exile, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 12 (1895).—Fennia.
 exile, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlv. 318 (1906).—Norveg.

HIERACIUM :—

exilenteforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 331 (1905).—Helvet.
 explanatifolium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 272 (1905).—Norveg.
 extumidum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 178.—Lappon.
 faeroëse, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 640 (1903).—Ins. Faröe.
 falcitiforme, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap.* vii. 123 (1908).—Croatia.
 falcidens, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxiv. (1904).—Pyren.
 falotrichum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 35 (1895).—Fennia.
 farinicaule, *Favre & Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 296 (1905).—Helvet.
 farinicolor, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 29 (1903).—Fennia.
 fariniferum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 251 (1905).—Eur. centr.
 farinifolium, *Zahn, l. c.* 266.—Eur. centr.
 farinifrons, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 61 (1909).—Suecia.
 farinifusum, *Arv.-Touv. & Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 143 (1899).—Alpes.
 farinosum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 291 (1903).—Norveg.
 farinosum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 268 (1905).—Eur. centr.
 farreiceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 61 (1895).—Fennia.
 fasciculiflorum, *Arv.-Touv. in Gaut. Fl. Pyrén.-Or.* 262 (1898), nomen.—Pyren.
 fastuosum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1900 (1901).—Tirol.
 Favrei, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 275 (1905).—Eur. centr.
 felinum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 14 (1903).—Fennia.
 Ferrarianum, *Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 467 (1904).—Ital.
 filifloccum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 112 (1907).—Penins. Balcan.
 finalense, *Wolf ex Zahn, Hierac. Schweiz*, 251 (1906).—H. aletschense.
 fissiflorum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 66 (1903).—Fennia.
 fissilinguum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 293 (1903).—Norveg.
 fissum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 247 (1905).—Eur. centr.
 flaccidum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 28 (1910).—Norveg.
 flagellariforme, *G. Schneider, Hierac. Westsud.* 46, 119 (1889); *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1724.—German.
 Flahaultianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxi. (1904).—Alpes.
 flammans, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 252 (1905).—Eur. centr.
 flavolutescens, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 7, 15 (1904).—Ross. bor.
 floccidorsum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xxxviii. 81 (1900).—Norveg.
 flocciferum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 245 (1905).—Eur. centr.
 floccimarginatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 6 (1903).—Fennia.
 floccipedunculum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 262 (1905).—Eur. centr.
 floccivelatum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 207 (1906).—Helvet.
 florescens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 49 (1903).—Fennia.
 fragillimum, *Blocki in Allg. Bot. Zeitschr.* ii. 175 (1896).—Austria.
 fraudans, *Norrlin ex Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 309 (1907).—H. nautanense.
 friburgense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 280 (1905).—Eur. centr.
 Fritschii, *Pernhoffer in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xlv. 118 (1896).—Austria.
 frondosiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 287 (1905).—Helvet.
 fruticulosens, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 76 (1904).—Ross. bor.
 fucatum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 10 (1908).—Lappon.

HIERACIUM :—

fucatum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 482 (1906).—Eur. centr.
 Fuernrohri, *Vollmann in Denkschr. Bot. Ges. Regensburg*, ix. 72 (1905).—Bavar.
 fuligeniellum, *Dahlst. ex Svensson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxi. No. 1, 26 (1895).—Lappon.
 fuliginascens, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 116 (1904).—Ross. bor.
 fullyanum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
 fulvaurecula, *Zahn, l. c.* 254.—Eur. centr.
 fulviflorum, *Zahn, l. c.* 234.—Eur. centr.
 funereum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 4 (1907).—Scandinav.
 furcatiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 244 (1905).—Eur. centr.
 furcellatum, *Zahn, l. c.*—Eur. centr.
 furculigerum, *Zahn, l. c.* 248.—Eur. centr.
 furfuraceum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 60 (1895).—Fennia.
 furfuraceum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 31 (1901).—Livonia.
 furfurum, *Dahlst. ex Skotts. & Vesterg. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 7, 14 (1901), nomen : H. furfuraceum, *Dahlst.*
 furvellum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 25 (1903).—Fennia.
 furvescens, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 65 (1904).—Islandia.
 furvum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 47 (1903).—Fennia.
 fuscescens, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 261 (1905).—Eur. centr.
 fusciforme, *Zahn, l. c.* 256.—Eur. centr.
 fuscovillosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Faun.* xxv. No. 2, 8 (1903).—Fennia.
 fuscoviolare, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 36 (1907).—Suecia.
 fusiense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 511 (1906).—Hybr.
 Fussianum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 235 (1898).—Hungar.
 Fuxianum, *Rouy, Fl. France*, ix. 439 (1905).—Hybr.
 gadense, *Wiesbaur in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 271 (1881); *Dichtl in Deutsch. Bot. Monatsschr.* ii. 91. —Austria.
 galactiniceps, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 79 (1904).—Ross. bor.
 galbanatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 19 (1903).—Fennia.
 galbanifrons, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 131 (1910).—Norveg.
 galbanum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 107 (1909).—Scandinav. ; Fennia.
 galbense, *Rouy, Fl. France*, ix. 439 (1905).—Hybr.
 gapense, *Rouy, l. c.* 278.—Alpes.
 Garidelianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxiv. (1904).—Alpes.
 Gastonianum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 724 (1897).—Gallia.
 gavarnianum, *Rouy, Fl. France*, ix. 300 (1905).—Hybr.
 gavarniense, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxiii. (1904).—Pyren.
 Gayanum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 91 (1897).—Chile.
 gedrense, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Gaut. Fl. Pyren.-Or.* 273 (1898), nomen.—Pyren.
 Geilingeri, *Zahn in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 279 (1909).—Alpes.
 gemelleps, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 46 (1909).—Suecia.
 geminiflorum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxiii. (1904).—Pyren.
 genevense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 305 (1906).—Helvet.
 Gibellianum, *Arv.-Touv. & Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 469 (1904).—Ital.
 giboense, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 17 (1910).—Norveg.
 gigantellum, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 325 (1907).—Caucas.
 gilvocaniceps, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 21 (1900).—Suecia.
 glabriforme, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xv. 227 (1897).—Austria.
 glabrescens, *Murr, l. c.* 226.—Austria.
 glabricaule, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 237 (1910).—Norveg.

HIERACIUM :—

- glacialiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 239 (1905).—Eur. centr.
- glandulinervium, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 514 (1906).—Helvet.
- glandulistipes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 324 (1905).—Eur. centr.
- glandulosissimum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 24 (1909).—Suecia.
- glandulosissimum, *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Göttingen*, 1898, 40.—Caucas.
- glastoides, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 991 (1909).—Alpes.
- glaucofrons, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 273 (1905).—Eur. centr.
- glaucoeranthus, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxvi. (1904).—Pyren.
- glaucochroum, *Arv.-Touv. in G. Gaut. Fl. Pyren.-Or.* 279 (1898), nomen.—Pyren.
- glaucoides, *Muellner in G. Beck, Fl. Hernst.* 447 (1884).—Austria.
- glaucosarum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1778 (1901).—German.; Helvet.
- glaucophylloides, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 238 (1905).—Helvet.
- glaucoplumbeum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 34 (1904).—Ross. bor.
- glaucoparum, *Adlers in Bot. Notiser*, 1903, 150.—Suecia.
- glaucosarum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 294 (1903).—Norveg.
- glaucoviride, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 242 (1905).—Eur. centr.
- gletschense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 549 (1906).—Helvet.
- glischrophytes, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 217 (1910).—Norveg.
- globiferum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 22 (1904).—Ross. bor.
- globulariaeforme, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 727 (1897).—Gallia.
- glossolepis, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 18 (1897).—Fennia.
- gnaphalocladum, *Brenner, l. c.* xxv. No. 6, 27 (1903).—Fennia.
- gnaphalolepis, *Brenner, l. c.* xlii. No. 1, 64 (1895).—Fennia.
- gnaphalophorum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 257 (1905).—Eur. centr.
- gollense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 582 (1906).—Helvet.; Ital.
- gonatophyllum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 152 (1906).—Fennia.
- goniophyllum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlii. 300 (1903).—Norveg.
- Gortanum, *Arv.-Touv. & Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 476 (1904).—Ital.
- gracile, *Lindeberg ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlv. 321 (1906).—Norveg.
- gracilens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 22 (1903).—Fennia.
- gradile, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 200 (1896).—Dania.
- graminellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 195 (1910).—Norveg.
- gramineum, *Fritsch, Exkursionsfl.* 625 (1897).—Eur.
- graminicolor, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 386 (1906).—Helvet.
- grammocybe, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 29 (1909).—Suecia.
- grammolepium, *Dahlst. & Enand. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 175 (1910).—Norveg.
- granatense, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lx. (1904).—Hispan.
- grandidens, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 670 (1906).—H. lancidens.
- grandimontis, *Zahn, l. c.* 618.—Helvet.
- granitophilum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 95 (1904).—Ross. bor.
- granulosum, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 220 (1896).—Dania.
- gratianopolitanum, *Rouy, Fl. France*, ix. 447 (1905).—Gallia.
- grauonicum, *Besse & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 610 (1906).—Helvet.
- grimsulanum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 338 (1905).—Helvet.

HIERACIUM :—

- grimsulicola, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 563 (1906).—Helvet.
- gripharium, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 34 (1902).—Suecia.
- griseellum, *Dahlst. ex Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 7 (1895).—Fennia.
- griseicaule, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 100 (1904).—Ross. bor.
- griseolum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 70 (1903).—Fennia.
- griseovirens, *Brenner, l. c.* No. 6, 29 (1903).—Fennia.
- griseovirens, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 341 (1905).—Helvet.
- griscens, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. 140 (1904).—Fennia.
- guadarramense, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 719 (1897).—Hispan.; Gallia.
- Guentheri-Beckii, *Zahn in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xix. ii. 116 (1907).—Penas. Balcan.
- Guettardianum, *Arv.-Touv. & Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 164 (1902).—Alpes.
- guttatisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 250 (1905).—Eur. centr.
- gymnacrum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 59 (1895).—Fennia.
- gymnocentrum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 9 (1907).—Suecia.
- gymnocerinthus, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xlviii. (1904).—Gallia.
- gymnopsis, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 449 (1906).—Helvet.
- Gyspergeri, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 307 (1905).—Helvet.
- habitus, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 10 (1907).—Suecia.
- habromorphum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 271 (1905).—Norveg.
- Haegerstroemii, *Dahlst. ex Samuelsson in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 12, 11 (1906).—Suecia.
- haematocentrum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 6 (1909).—Suecia.
- haemophaeum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 182 (1910).—Norveg.
- Halimium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xlv. (1904).—Pyren.
- halsicum, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 314 (1907).—Scandinav.
- hamulatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 246 (1910).—Norveg.
- hamulosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xlii. No. 1, 23 (1895).—Fennia.
- haploicum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 154 (1910).—Norveg.
- Haraldi, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 98 (1904).—Ross. bor.
- Hartzianum, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 643 (1903).—Ins. Faröe.
- Harzianum, *Zahn in Allg. Bot. Zeitschr.* xlii. 38 (1907).—Bavar.
- hasticum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 57 (1909).—Suecia.
- Hayekii, *Murr ex Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1814 (1901).—Austria.
- hecadenum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxxix. (1904).—Hispan.
- Hegetscheileri, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1895 (1901).—German.
- helicopsis, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 37 (1904).—Ross. bor.
- Hellwegeri, *Murr & Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1928 (1902).—Austria.
- helsingicum, *Almq. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 70 (1902).—Suecia.
- hemichlorum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 78 (1904).—Ross. bor.
- hemidiaphanum, *Dahlst. ex Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xlii. No. 1, 29 (1895).—Fennia.
- hemimeris, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 239 (1905).—Eur. centr.
- hemiplecoides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxx. (1904).—Pyren.
- hemisphaericum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 280 (1906).—Eur. centr.
- hepaticum, *Lindeberg ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 341 (1903).—Norveg.
- heteradenium, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xlii. No. 1, 46 (1895).—Fennia.

HIERACIUM :—

- heterocephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 278 (1905).—Eur. centr.
- heterocerinthus, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lii. (1904).—Hispan.
- heterochlorum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 480 (1906).—Helvet.
- heterochromum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 257 (1905).—Eur. centr.
- heterodontum, *Adlers in Bot. Notiser*, 1903, 202.—Suecia.
- heterophyllum, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 650 (1903).—Ins. Faröe.
- heteroschistum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 284 (1905).—Helvet.
- Hillebrandtii, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 270 (1898).—Hungar.
- himatiophidum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 343 (1903).—Norveg.
- hirsutulum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 264 (1905).—Eur. centr.
- hirteliceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 9 (1903).—Fennia.
- hirteliceps, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 20 (1901).—Livonia.
- hirtiusculum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 219 (1910).—Norveg.
- hispidellum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 708, 292 (1906).—Helvet.
- hispidulum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 260 (1905).—Eur. centr.
- hittense, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xvi. 5 (1898).—Austria.
- holadenium, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 197 (1906).—Eur. centr.
- Hollerii, *Zahn, l. c.* 674.—Eur. centr.
- holocomum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 260 (1905).—Eur. centr.
- hologlaucum, *Zahn, l. c.* 245.—Eur. centr.
- hololeptum, *Zahn, l. c.* 277.—Eur. centr.
- hololoma, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 151 (1906).—Fennia.
- holopleurum, *Dahlst. ex Jönsson in Bot. Tidsskr.* xx. 355 (1896).—Islandia.
- homaloderium, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 43 (1907).—Suecia.
- homoglossum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 56 (1903).—Fennia.
- homoptum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 21 (1904).—Ross. bor.
- homostegium, *Norrlin, l. c.* 32.—Ross. bor.
- Huetianum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 108 (1907).—Ital.
- Huetii, *Timb. ex Rouy, Fl. France*, ix. 439 (1905).—Hybr.?
- Hugueninianum, *Arv.-Touv. & Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 161 (1901).—Alpes.
- hyalinellum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 13 (1903).—Fennia.
- hybridiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 265 (1905).—Hybr.
- hybridopsis, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 294 (1906).—Helvet.
- hyoseriophyllum, *Zahn, l. c.* 482.—Helvet.
- hypastrum, *Zahn, l. c.* 524.—Helvet.
- hyperdoxoides, *Zahn & Petrak in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 153 (1910).—Hybr.
- hyperdoxum, *Sagorski in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xv. 137 (1897).—Hybr.
- hyperlepidium, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 50 (1902).—Suecia.
- hyperstenum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 185 (1905).—H. angustellum, *Omang*.
- hypeuryodes, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 205 (1896).—Dania.
- hypochnoodes, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 50 (1909).—Suecia.
- hypochoeridiforme, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 465 (1906).—Helvet.
- hypocoleum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lvi. (1904).—Pyren.
- hypogymnum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 145 (1906).—Fennia.
- hypomnium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 247 (1905).—Eur. centr.
- hypotrachynum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 102 (1904).—Ross. bor.
- hypselum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 63 (1909).—Suecia.

HIERACIUM:—

- hypsiophum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 15 (1908).—Lappon.
 hypsiphyllum, *Fohansson in Bot. Notiser*, 1908, 179.—Lappon.
 idiotropum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 241 (1910).—Norveg.
 Imhoffii, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 558 (1906).—Helvet.
 imitabile, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 11 (1897).—Fennia.
 immarginatum, *Brenner, l. c.* xxv. No. 2, 59 (1903).—Fennia.
 immersens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 81 (1904).—Ross. bor.
 impexidens, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 36 (1910).—Norveg.
 impexum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 187 (1906).—Helvet.
 imponens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 56 (1904).—Ross. bor.
 inalpestre, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
 incanatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliiii. 262 (1905).—Norveg.
 incanescens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 72 (1903).—Fennia.
 incaniforme, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 193 (1907).—Caucas.
 inceptans, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 29 (1904).—Ross. bor.
 incisifolium, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 411 (1906).—Helvet.
 incisodentatum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 270 (1898).—Hungar.
 includens, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 300 (1907).—Scandinav.; Rossia.
 incomptifolium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliiii. 308 (1905).—Norveg.
 inconspicuum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 17 (1904).—Ross. bor.
 inconstriatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 13 (1895).—Fennia.
 incrassans, *Dahlst. ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 25 (1909).—Suecia.
 incrassatiforme, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 87 (1904).—Ross. bor.
 indistinctum, *R. Schulz in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 98 (1907).—Austria.
 induticeps, *Adlerz in Bot. Notiser*, 1903, 191.—Suecia.
 inflatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 23 (1903).—Fennia.
 inflatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 142 (1910).—Norveg.
 infularium, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 26 (1909).—Suecia.
 infumatum, *Fohansson, l. c.* vi. No. 14, 34 (1907).—Suecia.
 ingens, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 263 (1905).—Eur. centr.
 iniquilobum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xxxviii. 84 (1900).—Norveg.
 inopifolium, *Fohansson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxix. No. 1, 99 (1897).—Suecia.
 inscendens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 105 (1904).—Ross. bor.
 insequens, *Norrin, l. c.* 111.—Ross. bor.
 insolens, *Norrin, l. c.* 75.—Ross. bor.
 inspicatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 268 (1910).—Norveg.
 inspurcum, *Dahlst. ex Omang, l. c.* xli. 355 (1903).—Norveg.
 insuccatum, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 28 (1900).—Suecia.
 integratiformis, *Fohansson, l. c.* 24.—Suecia.
 integratulum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 92 (1910).—Norveg.
 integrilingua, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 47 (1904).—Ross. bor.
 intercalare, *R. Schulz in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 98 (1907).—Austria.
 intercalatum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 82 (1909).—Suecia.
 interjacens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 30 (1903).—Fennia.
 interjectum, *Brenner, l. c.* 11.—Fennia.
 intermixtum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 338 (1905).—Helvet.

HIERACIUM:—

- internatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 6 (1897).—Fennia.
 interrogans, *Brenner, l. c.* xxv. No. 2, 54 (1903).—Fennia.
 interstans, *Brenner, l. c.* xvi. No. 1, 15 (1897).—Fennia.
 intybellifolium, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 735 (1897).—Austria.
 intybiforme, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 95 (1897).—Mexic.
 inulaeflorum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xlv. (1904).—Hispan.
 inversum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 12 (1897).—Fennia.
 involutum, *Dahlst. ex Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 68 (1902).—Suecia.
 iophyllum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 271 (1910).—Norveg.
 iorhantum, *Omang, l. c.* 146.—Norveg.
 irregulare, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 258 (1905).—Eur. centr.
 irroratum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 24 (1904).—Ross. bor.
 irrugans, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 140 (1902).—Suecia.
 isaricum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 270 (1905).—Eur. centr.
 ischnophyton, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 267 (1910).—Norveg.
 islandiciforme, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 7 (1904).—Islandia.
 isocomum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 252 (1905).—Eur. centr.
 isolepium, *Zahn, l. c.* 248.—Eur. centr.
 isthmicola, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 35 (1904).—Ross. bor.
 itharophyton, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 8 (1900).—Suecia.
 iuranigena, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 648 (1906).—Helvet.
 iuranopsis, *Zahn, l. c.* 647.—Helvet.
 Jaccardi, *Zahn in Dörfler, Sched. Herb. Norm.* xxxvi. 186 (1898); *Hierac. Schweiz*, 401.—Helvet.
 jaedrense, *Fohansson in Bot. Notiser*, 1907, 3.—Suecia.
 Janchenii, *Zahn in Magyar Bot. Lap.* vii. 119 (1908).—Eur.
 Jaquetianum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1894 (1901).—Helvet.
 jugicola, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 311 (1905).—Helvet.
 juncinescens, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 45 (1902).—Suecia.
 junciniforme, *Fohansson, l. c.* 47.—Suecia.
 juraniforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 332 (1905).—Helvet.
 jurassiciforme, *Murr ex Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1894 (1901).—Austria.
 Jussiaeanum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lvi. (1904).—Pyren.
 Kaeseri, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 255 (1905).—Eur. centr.
 Kaesianum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1832 (1901).—Helvet.
 kaitumense, *Dahlst. ex Svensson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxi. No. 1, 17 (1895).—Lappon.
 kaldalonense, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 10 (1904).—Islandia.
 kalsianum, *Huter ex Nägeli & Peter, Hierac. Mittel-Eur.* ii. 228 (1886).—Austria.
 kalsoëense, *Dahlst. in Bot. Faerøes*, 645 (1903).—Ins. Farøe.
 kebnekaisense, *Dahlst. ex Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxi. No. 1, 25 (1895).—Lappon.
 Kernerii, *Ausserdorfer ex Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1837 (1901).—Eur.
 Kernerianum, *Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 71 (1906) = praec.
 kerneriforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 311 (1905).—Helvet.
 Khekanum, *Zahn, l. c.* 319.—Hybr.
 Killiasii, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 478 (1906).—Helvet.
 kirunense, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 313 (1907).—Lappon.

HIERACIUM:—

- kiviniemense, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 84 (1904).—Ross. bor.
 kleparowiense, *Blocki in Allg. Bot. Zeitschr.* iii. 62 (1897).—Austria.
 Knappii, *Blocki, l. c.* 45.—Austria.
 knautiiforme, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 268 (1898).—Hungar.
 knautiifrons, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 311 (1905).—Helvet.
 knollense, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xli. 88 (1896).—Austria.
 Knuthianum, *Pax in Jahresb. Schles. Ges., Zool.-Bot.* 1903, lxxxi. 26 (1904).—Hungar.
 Kraettlii, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 242 (1905).—Eur. centr.
 Kuekenhalianum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 557 (1906).—Helvet.
 Kupferi, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 33 (1901).—Livonia.
 kuusamoense, *Wainio ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 137 (1910), nomen.—Norveg.
 Labillardieri, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 101 (1897).—Libanus.
 lacerabile, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 28 (1907).—Suecia.
 lacerellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 267 (1903).—Norveg.
 lacerifrons, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 309 (1905).—Helvet.
 lachnaelepium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliiii. 229 (1905).—Norveg.
 lachnocephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 239 (1905).—Eur. centr.
 Lackschewitzii, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 27 (1901).—Livonia.
 lactescens, *Rouy, Fl. France*, ix. 379 (1905).—Corsica.
 ladodes, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 42 (1909).—Suecia.
 laetevillosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 52 (1895).—Fennia.
 laetevirens, *Dahlst. apud Adlerz in Bot. Notiser*, 1903, 148.—Suecia.
 laeticeps, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 77 (1909).—Suecia.
 laeticolor, *Almq. ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 103 (1909).—Suecia.
 laetianosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 60 (1903).—Fennia.
 laetilingua, *Brenner, l. c.* 25.—Fennia.
 laetum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 240 (1905).—Eur. centr.
 laeviceps, *Zahn, l. c.* 271.—Eur. centr.
 laevifolium, *Zahn, l. c.* 246.—Eur. centr.
 lagarinum, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xli. 83 (1896).—Austria.
 Lagascanum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xlv. (1904).—Hispan.
 lagopinum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. l. c.* p. lxx.—Pyren.
 lagopideum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 16 (1903).—Fennia.
 Lamarckianum, *Arv.-Touv. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lvi. (1904).—Pyren.
 lampedotrichum, *Stenström in Bot. Notiser*, 1896, 31.—Suecia.
 lampreilema, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 236 (1905).—Eur. centr.
 lamprochaetum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 29 (1895).—Fennia.
 lamprocum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 235 (1905).—Eur. centr.
 lamprolepium, *Zahn, l. c.* 247.—Eur. centr.
 lamprophthalmum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 107 (1904).—Ross. bor.
 lamprotrichum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 75 (1903).—Fennia.
 lamprum, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 210 (1896).—Dania.
 lancidens, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 340 (1905).—Helvet.
 lancifolium, *Zahn, l. c.* 264.—Eur. centr.
 lancifrons, *Zahn, l. c.* 330.—Helvet.
 lancigerum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 16 (1904).—Ross. bor.
 lanceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 12 (1895).—Fennia.
 lanifolium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xliii. (1904).—Pyren.

HIERACIUM :—

- lanipes, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 23 (1903).—Fennia.
- lanosiceps, *Brenner, l. c.* 12: *H. laniceps, Brenner.*
- lanuginosum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 236 (1905).—Eur. centr.
- lanuliceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 36 (1903).—Fennia.
- largatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 304 (1905).—Helvet.
- laricicola, *Bern. & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 653 (1906).—Helvet.
- laricinum, *Arv.-Touv. ex Petitmengin, Quelques Nouv. Bot. Queyras*, 4 (*Bull. Soc. Sci. Nancy*, 1907, Sér. III. viii. 283).—Alpes.
- larvatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 252 (1910).—Norveg.
- lasioalalyx, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 51 (1895).—Fennia.
- lasiocephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 239 (1905).—Eur. centr.
- lasiothrix, *Zahn, l. c.* 235.—Eur. centr.
- latifrons, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 224 (1905).—Norveg.
- latilingua, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 58 (1895).—Fennia.
- latvaense, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 53 (1904).—Ross. bor.
- Laurae, *Norrin in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 75 (1906).—Ins. Åland.
- Laureni, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxx. 140 (1904).—Fennia.
- laxiceps, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 249 (1905).—Eur. centr.
- laxicollum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 38 (1904).—Ross. bor.
- laxum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 256 (1905).—Eur. centr.
- lecanoccephalum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 206 (1903).—Norveg.
- lecanodes, *Omang, l. c.* xli. 290 (1903).—Norveg.
- legnograptum, *Omang, l. c.* xlviii. 65 (1910).—Norveg.
- Legrandianum, *Arv.-Touv. in G. Gaut. Fl. Pyren.-Or.* 265 (1898), nomen.—Pyren.
- Legroeanum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 7, 18 (1897).—Gallia.*
- leiophyton, *Dahlst. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 220 (1910).—Norveg.
- leiopsis, *Dahlst. ex Omang, l. c.* xliii. 306 (1905).—Norveg.
- lenifoliatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 51 (1895).—Fennia.
- lenitum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 110 (1907).—Ital.
- leoninum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 326 (1905).—Eur. centr.
- leontocephalum, *Halacsy in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 210 (1906).—Graecia.
- leontodontoides, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 55 (1895).—Fennia.
- leopoliense, *Blocki in Allg. Bot. Zeitschr.* iii. 4 (1897).—Austria.
- lepidellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 166 (1910).—Norveg.
- lepidolytes, *Omang, l. c.* xliii. 286 (1905).—Norveg.
- lepiduliforme, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 42 (1901).—Livonia.
- leptoides, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 25 (1909).—Scandinav.; Fennia.
- leptacrum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 41 (1903).—Fennia.
- leptaeolum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 144 (1910).—Norveg.
- lepteriodes, *Omang, l. c.* xliii. 240 (1905).—Norveg.
- leptocalyx, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 40 (1895).—Fennia.
- leptocephalum, *Fries ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 362 (1903).—Norveg.
- leptogrammum, *Dahlst. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 82 (1902).—Suecia.
- leptolepium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 242 (1905).—Eur. centr.
- leptophyes, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 248 (1910).—Norveg.
- leptopodium, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 58 (1903).—Fennia.

HIERACIUM :—

- leptoprenanthes, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 324 (1907).—Caucas.
- Lerescheanum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 598 (1906), in adnot.—Pyren.
- leucaecolum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 43 (1910).—Norveg.
- leuciscum, *Omang, l. c.* 55.—Norveg.
- leucobasis, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 435 (1906).—Helvet.
- leucocalyx, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 266 (1905).—Eur. centr.
- leucochaetum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 69 (1903).—Fennia.
- leucocomum, *Arv.-Touv. in Maire, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 139 (1908).—Graecia.
- leucograpium, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 647 (1903).—Ins. Faröe.
- leucoloma, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 64 (1895).—Fennia.
- leucopodium, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 445 (1906).—Helvet.
- leucoparoides, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 13 (1901).—Livonia.
- leucopsilon, *Arv.-Touv. in Maire, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 137 (1908).—Graecia.
- leucotrachelum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 109 (1902).—Suecia.
- leucotrigonum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 204 (1910).—Norveg.
- leucozum, *Omang, l. c.* 184.—Norveg.
- Levieri, *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Göttingen*, 1898, 26.—Caucas.
- lilacinum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 8 (1904).—Ross. bor.
- lillense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 531 (1906).—Helvet.
- limbatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 15 (1903).—Fennia.
- limitare, *Brenner, l. c.* xvi. No. 4, 253 (1899).—Fennia.
- lineare, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 238 (1905).—Eur. centr.
- linearilanceum, *Zahn, l. c.* 232.—Eur. centr.
- linearisquameum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 23 (1903).—Fennia.
- linearium, *Brenner, l. c.* 34.—Fennia.
- lineolatum, *Dahlst. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 130 (1902).—Suecia.
- lingua, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 42 (1907).—Suecia.
- linguatifolium, *Adlerz in Bot. Notiser*, 1903, 166.—Suecia.
- linguiforme, *Dahlst. ex Johansson, in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 44 (1907).—Suecia.
- linguifrons, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlv. 325 (1906).—Norveg.
- Lintoni, *Ley in Journ. Bot.* xlvii. 16 (1909).—Anglia.
- lithogenes, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 490 (1906).—Helvet.
- lithophilum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlv. 311 (1906).—Norveg.
- Litwinowianum, *Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 263 (1907).—Caucas.
- lividicaule, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 42 (1904).—Ross. bor.
- lividicostatum, *Norrin, l. c.* 89.—Ross. bor.
- lividoides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxiv. (1904).—Hispan.
- lividulum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 726 (1897).—Pyren.*
- Lobazewskii, *A. Rehmann in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlvii. 305 (1897).—Hybr.
- Lobelium, *Arv.-Touv. & Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxii. (1904).—Pyren.
- lobulatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlv. 313 (1906).—Norveg.
- Loiseleurianum, *Arv.-Touv. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxx. (1904).—Pyren.
- lonchites, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 292 (1905).—Eur. centr.
- lonchodes, *Murr & Zahn in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 352 (1902); *Zahn, Hierac. Schweiz*, 401.—Helvet.; Austria.
- lonchophorum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 14 (1895).—Fennia.
- longiberbe, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 395 (1901).—Am. bor.
- longiceps, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 263 (1905).—Eur. centr.

HIERACIUM :—

- longifidum, *Zahn in Vandas, Reliq. Formanek.* 363 (1909).—Macedon.
- longifrons, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 46 (1904).—Islandia.
- longiglandulosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 53 (1903).—Fennia.
- longilingua, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 35 (1907).—Suecia.
- longipedunculatum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 233 (1898).—Hungar.
- longiradium, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 17 (1904).—Ross. bor.
- longissimum, *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Göttingen*, 1898, 42.—Caucas.
- longistipes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 278 (1905).—Eur. centr.
- loreticum, *Zahn, l. c.* 268.—Eur. centr.
- loriferum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 31 (1907).—Suecia.
- lucescens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 11 (1895).—Fennia.
- ludificans, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 10 (1909).—Suecia.
- ludovicense, *Johansson in Bot. Notiser*, 1905, 112.—Suecia.
- Luescheri, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 346 (1905).—Helvet.
- Lundbomii, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 301 (1907).—Suecia.
- luridipes, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 15 (1904).—Ross. bor.
- luridum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 237 (1905).—Eur. centr.
- lusitanicum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 731 (1897).—Hispan.; Lusitan.*
- luteoglaucescens, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 305 (1905).—Helvet.
- lycopifolioides, *Zahn, l. c.* 347.—Helvet.
- lycopifrons, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 74 (1906).—Hybr.
- lycopoides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxix. (1904).—Pyren.
- lygistodon, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 18 (1904).—Islandia.
- lysianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxxiv. (1904).—Pyren.
- lythrifolium, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 169 (1902): *H. subvirens.*
- lythroides, *Dahlst. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 230 (1905).—Norveg.
- macellum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 19 (1907).—Suecia.
- macilentiforme, *Murr & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 645 (1906).—Austria.
- macrellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 220 (1910).—Norveg.
- macristolonum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, i. 550 (1905); ii. 236.—Eur. centr.
- macrocalyx, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 16 (1895).—Fennia.
- macrocephaloides, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 247 (1905).—Helvet.
- macrocomum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 66 (1904).—Norveg.
- macroglossum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 44 (1895).—Fennia.
- macronoides, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 158.—Lappon.
- macropterum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 83 (1910).—Norveg.
- macrorrhizum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 722 (1897).—Gallia.*
- macrorrhombum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 336 (1905).—Helvet.
- macrostolonum, *G. Schneider, Hierac. Westsud.* 45, 115 (1889); *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1724.—German.
- maculifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 292 (1905).—Eur. centr.
- madarodes, *Dahlst. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 117 (1902).—Suecia.
- maestum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 725 (1897).—Gallia.*
- Magdalenae, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 328 (1905).—Helvet.
- magnauricula, *Zahn, l. c.* 236.—Eur. centr.

HIERACIUM:—

- magnidens, *Dahlst. ex Jönsson in Bot. Tidsskr.* xxii. 203 (1899).—Islandia.
 magnifolium, *Dahlst. apud Adlerz in Bot. Notiser*, 1903, 167.—Suecia.
 magnipes, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 13 (1901).—Livonia.
 Magnolianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxxvi. (1904).—Pyren.
 magnum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 213 (1906).—Eur. centr.
 Mairanum, *Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 491 (1904).—Ital.
 malacocalyx, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 42 (1895).—Fennia.
 malacochaetum, *Dahlst. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 276 (1903).—Norveg.
 malacodes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 244 (1905).—Eur. centr.
 malacolepis, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 43 (1895).—Fennia.
 malacotrichum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxvii. (1904).—Gallia.
 maladetæ, *Arv.-Touv. & G. Gaut. l. c. p. xlii.*—Hispan.
 maledictum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 467 (1906).—Helvet.
 mallophyllum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 33 (1907).—Suecia.
 mallopodum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 37 (1900).—Suecia.
 malolepis, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 62 (1895).—Fennia.
 malovanicum, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap.* vi. 226 (1907).—Austria.
 manotrichum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1905, 106. —Suecia.
 marginelliforme, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 50 (1909).—Suecia.
 markovanum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 109 (1907).—Serbia.
 marmoratum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 291 (1905).—Eur. centr.
 maschukense, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 182 (1907).—Caucas.
 Mathewii, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 91 (1789).—Peruv.
 matrense, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 230 (1898).—Hungar.
 Mattirolanum, *Arv.-Touv. & Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 482 (1904).—Ital.
 Maureri, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1836 (1901).—Helvet.
 Mayeri, *Vollmann in Denkschr. Bot. Ges. Regensburg*, ix. 81 (1905).—Bavar.
 mediofurum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 232 (1905).—Eur. centr.
 mediolatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 347 (1903).—Norveg.
 medschedsense, *Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 323 (1907).—Caucas.
 megadenium, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 50 (1895).—Fennia.
 megaladenium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
 megalanthelum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 24 (1903).—Fennia.
 megalanthes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 244 (1905).—Eur. centr.
 megalocerinthe, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 723* (1897).—Gallia.
 megalocladum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 553 (1906).—Helvet.
 megalodon, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 28 (1907).—Suecia.
 megalodon, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 514 (1906).—Eur. centr.
 megalolepis, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 59 (1903).—Fennia.
 megalolepium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 289 (1903).—Norveg.
 megalophyllum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 241 (1905).—Eur. centr.
 megalothysum, *Murr & Zahn, l. c. 341.*—Helvet.
 megalotomum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 438 (1906).—Helvet.
 megalotrichum, *Dahlst. ex Johansson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxix. No. 1, 94 (1897).—Suecia.

HIERACIUM:—

- megistocladum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 21 (1895).—Fennia.
 meiocephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 243 (1905).—Eur. centr.
 meizocephalum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 284 (1906).—Eur. centr.
 melamphaes, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 111 (1910).—Norveg.
 melaneilema, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 236 (1905).—Eur. centr.
 melanocephalum, *Zahn, l. c. 234.*—Eur. centr.
 melanochrotum, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 656 (1903).—Ins. Faröe.
 melanocinereum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 437 (1906).—Helvet.
 melanocranum, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 311 (1907).—Suecia.
 melanocrinum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 65 (1903).—Fennia.
 melanophaeum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 297 (1905).—Eur. centr.
 melanophorum, *Zahn, l. c. 245.*—Eur. centr.
 melanops, *Zahn, l. c. 232.*—Eur. centr.
 melanotum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 32 (1909).—Suecia.
 melanoanthum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 358 (1903).—Norveg.
 meleagrinum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 61 (1895).—Fennia.
 melinostylum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 133 (1902).—Suecia.
 Merinoi, *Pau ex Merino, Fl. Galic.* iii. 611 (1909).—Hispan.
 merlasicum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 325 (1905).—Helvet.
 mesomorphum, *Zahn, l. c. 279.*—Eur. centr.
 mesopolium, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 27 (1904).—Islandia.
 miarellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 233 (1910).—Norveg.
 micans, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 97 (1904).—Ross. bor.
 Michelianum, *Arv.-Touv. & Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 470 (1904).—Ital.
 microcephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
 microcolpodes, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 106 (1910).—Norveg.
 microcomum, *Dahlst. ex Svensson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxi. No. 1, 22 (1895).—Lappon.
 microcymon, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 123 (1902).—Suecia.
 minuriens, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 27 (1907).—Suecia.
 minutiflorum, *Pau in Act. y Mem. Prim. Congr. Nat. Esp.* 1909, 248. —Hispan.
 mirificissimum, *Rohlena & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 240 (1909).—Montenegr.
 mitigatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 268 (1905).—H. mucidum, *Omang.*
 mixtiforme, *Arv.-Touv. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxviii. (1904).—Pyren.
 mixtivillosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 63 (1903).—Fennia.
 mniarolepium, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 305 (1907).—Suecia.
 moestum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 36 (1908).—Lappon.
 moldavicum, *Grecescu, Consp. Fl. Romaniae*, 375 (1898).—Ruman.
 Molinerianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxiv. (1904).—Alpes.
 mollicrinum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 283 (1903).—Norveg.
 molliglandulosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 18 (1903).—Fennia.
 mollisiforme, *Dahlst. ex Johansson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxix. No. 1, 96 (1897).—Suecia.
 mollisetulosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 22 (1903).—Fennia.
 molliusculum, *Brenner, l. c. xiii. No. 1, 43* (1895).—Fennia.
 monochroum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 9 (1908).—Lappon.
 monoticum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv. 121 (1909).—Fennia.

HIERACIUM:—

- montanum, *Nägeli & Peter, Hierac. Mittel-Eur.* 681 (1885).—Eur. centr.
 morteyense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 324 (1905).—Helvet.
 Morthieri, *Favrat ex Zahn, Hierac. Schweiz*, 505 (1906).—Helvet.
 morulum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 49 (1909).—Suecia.
 mucidum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 311 (1903).—Norveg.
 mucronatum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 722* (1897).—Gallia.
 muerrense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 326 (1905).—Helvet.
 multangulum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 97 (1910).—Norveg.
 multicaule, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 251 (1898).—Hungar.
 multidens, *Adlerz in Bot. Notiser*, 1903, 188. —Suecia.
 multifidum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 269 (1905).—Eur. centr.
 multiramus, *Zahn, l. c. 304.*—Eur. centr.
 multiscapum, *Adlerz in Bot. Notiser*, 1903, 162. —Suecia.
 multiserratum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 633 (1906).—Helvet.
 multisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 232 (1905).—Eur. centr.
 Mureti, *Gremli, Neue Beitr. Fl. Schweiz*, iii. 17 (1883); *Excursionsfl. Schweiz*, ed. 5, 288. —Helvet.
 muricatum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 729* (1897).—Gallia.
 muriceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 9 (1903).—Fennia.
 murinum, *Brenner, l. c. 10.*—Fennia.
 muroriforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 294 (1905).—Helvet.
 mutabile, *Ley in Journ. Bot.* xlvii. 48 (1909).—Anglia.
 mutabile, *Pernhoffer in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xlv. 196 (1896).—Austria.
 myagrifolium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 719* (1897).—Hispan.; Gallia.
 myocephalum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 64 (1903).—Fennia.
 Naegeli, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 262 (1905).—Eur. centr.
 naevifolium, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 35 (1909).—Suecia.
 nalunsicum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 466 (1906).—Helvet.
 nanum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 218 (1898).—Hungar.
 nastophyllum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 29 (1900).—Suecia.
 nautanense, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 309 (1907).—Scandinav.; Fennia.
 naxense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 265 (1905).—Eur. centr.
 neglectum, *Arv.-Touv. ex Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 479* (1897).—Austria.
 neocerinthoides, *Arv.-Touv. & Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 138 (1899).—Alpes.
 neochlorum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. li. (1904).—Pyren.
 neodipsaceum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 729* (1897).—Gallia.
 neonigrum, *Pax in Jahresb. Schles. Ges.* 1908, lxxxvi. 38 (1909); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 93. —Hungar.
 nericiense, *Adlerz in Bot. Notiser*, 1903, 203. —Suecia.
 neurocladium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 291 (1905).—Norveg.
 nigratum, *Murr & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 644 (1906).—Helvet.
 nigrescentiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 313 (1905).—Helvet.
 nigripilum, *Zahn, l. c. 234.*—Eur. centr.
 nigrisetulum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 199 (1905).—Norveg.
 nigritum, *Üchtr. in Jahresb. Schles. Ges.* l. 162 (1873). —Eur. centr.
 nigropilum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 313 (1903).—Norveg.

HIERACIUM :—

- nigroturbatum, *Fohansson in Bot. Notiser*, 1908, 161.—Lappon.
- niphobioides, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 259 (1905).—Eur. centr.
- niphogeton, *Zahn, l. c.* 294.—Helvet.
- nipholepium, *Zahn, l. c.* 270.—Eur. centr.
- niphostribes, *Zahn, l. c.* 239.—Eur. centr.
- nisoricum, *Zahn, l. c.* 251.—Eur. centr.
- nitidiceps, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 351 (1903).—Norveg.
- niveiceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 63 (1895).—Fennia.
- nivescens, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 188 (1906).—Eur. centr.
- nivigemmum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 265 (1905).—Eur. centr.
- Nordlander, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 23 (1907).—Suecia.
- nordmarkense, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 338 (1903).—Norveg.
- noricum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 250 (1905).—Eur. centr.
- norliniforme, *Pohle & Zahn in Allg. Bot. Zeitschr.* xlii. 111 (1907).—Rossia.
- notoscioides, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 224 (1905).—Norveg.
- nudicaule, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 149 (1906): *H. barbigerrum*.
- nufenense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 333 (1905).—Helvet.
- nuoliense, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 40 (1908).—Lappon.
- nutans, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 98 (1897): *H. cernuum*, *Fries*.
- nymphaeatum, *Dahlst. ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 5 (1908).—Lappon.
- obconicum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 23 (1903).—Fennia.
- obdutum, *Brenner, l. c.* No. 6, 13 (1903).—Fennia.
- obeliscoides, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 249 (1905).—Norveg.
- obesiceps, *Oman, l. c.* xlviii. 230 (1910).—Norveg.
- obesum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 333 (1905).—Helvet.
- oblaqueatum, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 43 (1900).—Suecia.
- oblatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 57 (1895).—Fennia.
- oblongatum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 48 (1910).—Norveg.
- oblongifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 291 (1905).—Eur. centr.
- obscuratum, *Zahn, l. c.* 266.—Eur. centr.
- obscuriceps, *Zahn, l. c.* 249.—Eur. centr.
- obscuriforme, *Zahn, l. c.* 263.—Eur. centr.
- obscurilingua, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 24 (1903).—Fennia.
- obscurisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233, 234 (1905).—Eur. centr.
- obsistens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 57 (1904).—Ross. bor.
- obtexum, *Dahlst. ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 13 (1907).—Suecia.
- obtusangulum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 19 (1904).—Islandia.
- obtusissimum, *Almq. ex Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 227 (1910).—Norveg.
- obversiforme, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 26 (1907).—Suecia.
- obversum, *Fohansson, l. c.* ix. No. 1, 28 (1909).—Suecia.
- ochroleucomorphum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 325 (1905).—Helvet.
- ochroleucopsis, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 664 (1906).—Helvet.
- ocriodes, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 10 (1900).—Suecia.
- oddense, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 270 (1910).—Norveg.
- odontinum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 102 (1897).—Alpes.
- oedocephalum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 45 (1910).—Norveg.
- oeneolivens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 36 (1904).—Ross. bor.
- oeneo-roratum, *Norrin, l. c.* 42.—Ross. bor.

HIERACIUM :—

- oenovallis, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 244 (1905).—Eur. centr.
- oioense, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 26 (1901).—Livonia.
- oleicolum, *Arv.-Touv. & Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 724* (1897).—Gallia.
- oligoclados, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 246 (1905).—Eur. centr.
- oligophyllum, *Zahn, l. c.* 323.—Eur. centr.
- oligopolium, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 22 (1908).—Lappon.
- Oliverianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Gaut. Fl. Pyren.-Or.* 272 (1898), nomen.—Pyren.
- ollicept, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 70 (1909).—Suecia.
- onosmotrichum, *Zahn in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xix. ii. 19 (1905); *Hierac. Schweiz*, 396.—Helvet.
- ontopodium, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 80 (1895).—Fennia.
- opacatum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 111 (1907).—Ital.
- oporiniforme, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxiii. (1904).—Gallia.
- oppletiforme, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 106 (1904).—Ross. bor.
- oppletum, *Norrin, l. c.* 101.—Ross. bor.
- oppressatum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 191 (1905).—Norveg.
- oreites, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 990 (1909).—Gallia.
- oreoxerum, *Arv.-Touv. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxv. (1904).—Alpes.
- oriaulon, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 249 (1905).—Eur. centr.
- origanifolium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 728* (1897).—Gallia.
- origenes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 258 (1905).—Eur. centr.
- orimeles, *W. R. Linton in Journ. Bot.* xxxix. 106 (1901).—Cambria.
- ormontense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 291 (1905).—Eur. centr.
- ornatiforme, *Dahlst. ex Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 174 (1910).—Norveg.
- ornatum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 70 (1909).—Suecia.
- orphanodes, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 104 (1904).—Ross. bor.
- orsense, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 111 (1902).—Suecia.
- orthocladum, *Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 326 (1907).—Caucas.
- orthocolon, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 40 (1900).—Suecia.
- orthodontum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 348 (1903).—Norveg.
- orthoglossum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxvi. (1904).—Pyren.
- ortholepium, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 304 (1903).—Norveg.
- orthophyes, *Oman, l. c.* xlviii. 107 (1910).—Norveg.
- orthophyes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 267 (1905).—Eur. centr.
- orthophyllum, *G. Beck, Fl. Hernst.* 448 (1884).—Austria.
- orthorhachis, *Samuelsson in Svensk Bot. Tidsskr.* ii. 140 (1908).—Suecia.
- orthorrhizon, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 260 (1905).—Eur. centr.
- osiliae, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 38 (1901).—Livonia.
- osmundaceum, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 24 (1902).—Suecia.
- ossaeum, *Zahn in Vandas, Reliq. Formanek.* 532 (1909).—Bulgar.
- Ostenfeldii, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 644 (1903).—Ins. Faröe.
- ovulatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 8 (1897).—Fennia.
- oxyerinth, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. li. (1904).—Pyren.
- oxylepium, *Dahlst. ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 4 (1909).—Suecia.
- oxyodontopsis, *Tout. & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 386 (1906).—Helvet.

HIERACIUM :—

- oxypetalum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlii. 248 (1905).—Norveg.
- oxytorum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 206 (1906).—Eur. centr.
- pachyanthum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
- pachycephalum, *Lindeberg ex Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 230 (1910).—Norveg.
- pachyeilema, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 41 (1895).—Fennia.
- pachylum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 176 (1910).—Norveg.
- pachypilon, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 240 (1906).—Eur. centr.
- pachyrhizum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 119 (1904).—Ross. bor.
- pachysphaericum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 433 (1906).—Helvet.
- Paicheanum, *Arv.-Touv. ex Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. 480* (1897).—Austria.
- Paichei, *Besse ex Zahn, Hierac. Schweiz*, 541 (1906): *H. prasinicolor*.
- pallidiceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 44 (1903).—Fennia.
- Pallonianum, *Zahn in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 85 (1908).—Rossia.
- pandidens, *Fohansson in Bot. Notiser*, 1908, 167.—Lappon.
- panneiceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 54 (1895).—Fennia.
- pannoniciforme, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 191 (1907).—Caucas.
- panochaetium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 251 (1905), sphalm.: *H. spanochaetium*.
- pantotrichum, *Zahn, l. c.* 272.—Eur. centr.
- pantrichotum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 129 (1910).—Norveg.
- papillosum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 17 (1908).—Lappon.
- paragogiforme, *Besse & Zahn ex Käser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 139 (1903).—Helvet.
- paragogiforme, *Oborny in Verh. Nat. Ver. Brünn*, 1904, xliii. 244 (1905).—German.
- paraleucum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 188 (1905).—Norveg.
- paramaurum, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 31 (1900).—Suecia.
- parcifloccum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 265 (1905).—Eur. centr.
- Pardoanum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxvii. (1904).—Pyren.
- parikkalense, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 115 (1904).—Ross. bor.
- parmulatum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlii. 339 (1906).—Norveg.
- paroicoides, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 27 (1904).—Ross. bor.
- parviceps, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 250 (1905).—Eur. centr.
- parviflorum, *Zahn, l. c.* 233.—Eur. centr.
- parvipilosella, *Zahn, l. c.* 234.—Eur. centr.
- parvipunctatum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 49 (1904).—Ross. bor.
- patulum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 295 (1905).—Eur. centr.
- pectinigerum, *Oman in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 336 (1903).—Norveg.
- pedatifolium, *Oman, l. c.* xlviii. 209 (1910).—Norveg.
- pediaemum, *Stenström in Bot. Tidsskr.* xx. 229 (1896).—Dania.
- pelesii, *Grecescu, Consp. Fl. Romaniae*, 373 (1898).—Ruman.
- pellicept, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 54 (1895).—Fennia.
- pelliculatum, *Zahn in Magyar Bot. Lap.* vi. 219 (1907).—Dalmatia.
- pellocranum, *Fohansson in Bot. Notiser*, 1907, 14.—Suecia.
- pendulinum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xlii. (1904).—Gallia.
- pennincola, *Besse & Zahn in Bull. Soc. Murith.* xxxii. 183 (1903); *Zahn, Hierac. Schweiz*, 642.—Helvet.
- perampliforme, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 655 (1903).—Ins. Faröe.
- peramplum, *Dahlst. l. c.* 653.—Ins. Faröe.

HIERACIUM :—

- percnoccephalum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 203 (1905).—Norveg.
 percrenatum, *Omang*, l. c. 269.—Norveg.
 perdivergens, *Arv.-Touv. & Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 140 (1899).—Alpes.
 perintegrum, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 651 (1903).—Ins. Faröe.
 periphanes, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 207 (1906).—Eur. centr.
 periphanoide, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, i. 550 (1905), nomen; *Hierac. Schweiz*, 208 (1906), descr.—Helvet.
 perlanatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 214 (1905).—Norveg.
 perlatescens, *Dahlst. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 128 (1902).—Suecia.
 perluxum, *Johansson*, l. c. 31.—Suecia.
 permirum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 463 (1906).—Helvet.
 permixtum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 255 (1905).—Eur. centr.
 permigrescens, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 190 (1906).—Helvet.
 perpilosum, *Arv.-Touv. ex Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v.* 477 (1897).—Austria.
 persbergense, *Johansson in Bot. Notiser*, 1905, 114.—Suecia.
 perthense, *F. N. Williams, Prodr. Fl. Brit. i.* 163 (1902).—Scotia.
 pertinacifolium, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh. vi.* No. 18, 37 (1907).—Suecia.
 pervagoides, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 262 (1903).—Norveg.
 Peterianum, *Käser in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1721 (1901).—Helvet.
 petiolosum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. iii.* No. 10, 11 (1904).—Islandia.
 petiolulatum, *Pau in Act. y Mem. Prim. Congr. Nat. Esp.* 1909, 248.—Hispan.
 Petrovicianum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 93 (1897).—Serbia.
 Petryanum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1923 (1902).—German.
 pexum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1910, 217.—Suecia.
 phaedrophyllum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 53 (1900).—Suecia.
 phaeocomum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 239 (1906).—Eur. centr.
 phaeopsarum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. ix.* No. 1, 59 (1909).—Suecia.
 phaeum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 303 (1906).—Eur. centr.
 phalacrophyllum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 298 (1905).—Eur. centr.
 phaliostrichum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1905, 116.—Suecia.
 phrygionium, *Johansson*, l. c. 118.—Suecia.
 phyllobracteum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 271 (1905).—Eur. centr.
 phyllodes, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. ix.* No. 2, 74 (1909).—Suecia.
 piciniforme, *Dahlst. l. c.* iii. No. 10, 21 (1904).—Islandia.
 pictiforme, *Belli & Arv.-Touv. in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 474 (1904).—Ital.
 pictiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 307 (1905).—Hybr.
 pietrosense, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap. v.* 72 (1906).—Hungar.
 pilicaule, *Sagorski in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xv. 138 (1897).—German.
 piliscapum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv. 120 (1909).—Fennia.
 pilisetum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 168 (1902).—Oriens.
 pilocanum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 192 (1905).—Norveg.
 pilosifurcum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 246 (1905).—Eur. centr.
 pilulaceps, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh. vi.* No. 18, 35 (1907).—Suecia.
 pimelophyllum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 333 (1903).—Norveg.
 pinetorum, *Blocki in Allg. Bot. Zeitschr.* iii. 76 (1897).—Austria.

HIERACIUM :—

- pingue, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 235 (1905).—Eur. centr.
 pinnigerum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 61 (1910).—Norveg.
 pirolaeifolium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxii. (1904).—Pyren.
 pischae, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 245 (1905).—Eur. centr.
 placolepis, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 61 (1900).—Suecia.
 plagiocladum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 512 (1906).—H. Kaeserianum.
 plantaginiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
 platamodes, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 360 (1903).—Norveg.
 platessifolium, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh. vi.* No. 14, 25 (1907).—Suecia.
 platybasis, *Johansson*, l. c. ix. No. 1, 37 (1909).—Suecia.
 platyglossum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 58 (1895).—Fennia.
 platylonchum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1907, 5.—Suecia.
 pleiastrum, *Besse & Zahn in Bull. Soc. Murith.* xxxii. 174 (1903); *Zahn, Hierac. Schweiz*, 330.—Helvet.
 pleiocaulodes, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 26 (1903).—Fennia.
 pleioscapum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 506 (1906).—Helvet.
 pleiotrichum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 284 (1905).—Helvet.
 plessidicum, *Arv.-Touv. in Maire, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient.* iv. 143 (1908).—Graecia.
 pleuroleucum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 30 (1901).—Livonia.
 plumbeolum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh. vii.* No. 12, 26 (1908).—Lappon.
 poecilocybe, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 11 (1904).—Ross. bor.
 Poeverleini, *Vollmann in Denkschr. Bot. Ges. Regensburg*, ix. 75 (1905).—Bavar.
 pogonatoides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lviii. (1904).—Pyren.
 Pohlei, *Zahn in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 145 (1907).—Ross. bor.
 poicleimon, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 201 (1905).—Norveg.
 poliobaptum, *Omang*, l. c. 300.—Norveg.
 poliocranum, *Dahlst. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 131 (1902).—Suecia.
 poliophyllum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 245 (1905).—Eur. centr.
 poliostrichum, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 315 (1907).—Scandinavia.
 poliotrichoides, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 253 (1898).—Hungar.
 polybracteum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 278 (1905).—Eur. centr.
 polychaetum, *Zahn*, l. c. 240.—Eur. centr.
 polychrysium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 256 (1910).—Norveg.
 polycomum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. ix.* No. 2, 70 (1909).—Suecia.
 polymelinum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 155.—Lappon.
 polysarcum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 289 (1906).—Eur. centr.
 polysteleum, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidsskr.* i. 304 (1907).—Suecia.
 polytmetum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 277 (1905).—Norveg.
 ponticola, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 573 (1906).—Helvet.
 porphyranthes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 252 (1905).—Eur. centr.
 porrigentiforme, *Dahlst. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 77 (1902).—Suecia.
 Portanum, *Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 472 (1904).—Ital.
 Pospichalii, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 705 (1906).—Helvet.
 praealpinum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 166 (1902).—Alpes.

HIERACIUM :—

- praeclans, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 221 (1905).—Norveg.
 praeclsum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. ix.* No. 2, 56 (1909).—Suecia.
 praecinerum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 9 (1901).—Livonia.
 praecurvulum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 318 (1903).—Norveg.
 praedentatum, *Arv.-Touv. & Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 134 (1899).—Alpes.
 praeglaucans, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 257 (1905).—Norveg.
 praehirtum, *Omang*, l. c. xlviii. 26 (1910).—Norveg.
 praelucidum, *Omang*, l. c. 215.—Norveg.
 praepilulatum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 105 (1902).—Suecia.
 praeradians, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 173.—Lappon.
 praerosum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v.* 728 (1897).—Gallia.
 praestans, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxvii. (1904).—Gallia.
 praetensum, *Arv.-Touv. & Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 132 (1899).—Alpes.
 praetenu, *Besse & Zahn in Bull. Soc. Murith.* xxxii. 181 (1903).—Ital.
 praevarianum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh. vi.* No. 14, 12 (1907).—Scandinavia.
 prasinellum, *Bicknell & Zahn in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xix. ii. 128 (1907).—Ital.
 prasinellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 280 (1903).—Norveg.
 prasinicolor, *Besse & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 541 (1906).—Helvet.
 prasinicolor, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. ix.* No. 2, 67 (1909).—Suecia.
 prasinops, *Tout. & Zahn in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xix. ii. 129 (1906).—Hybr.
 pravipes, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 190 (1906).—Helvet.
 pravum, *Zahn*, l. c. 461.—Helvet.
 prediliense, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1787 (1901).—Eur. centr.
 prenanthopsis, *Murr & Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 330 (1905).—Helvet.
 primulaeum, *Zahn*, l. c. 269.—Eur. centr.
 prionodes, *Zahn*, l. c. 291.—Eur. centr.
 procedens, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 313 (1906).—Norveg.
 procerigenum, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv.* 192 (1907).—Caucas.
 procerulum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 77 (1903).—Fennia.
 procurrens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 94 (1904).—Ross. bor.
 Profetanum, *Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 491 (1904).—Ital.
 profugum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 21 (1904).—Ross. bor.
 prognatum, *Norrin*, l. c. 31.—Ross. bor.
 progrediens, *Norrin ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh. ix.* No. 1, 69 (1909).—Scandinavia.
 proluxatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 41 (1903).—Fennia.
 protractum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 256 (1898).—Hungar.
 proversum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh. vi.* No. 14, 14 (1907).—Suecia.
 prunifolium, *Arv.-Touv. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxxiii. (1904).—Alpes.
 psammogenes, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 238 (1905).—Norveg.
 psammogenes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 294 (1905).—Helvet.
 psammogeton, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 479 (1906).—Helvet.
 psefocalyx, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 41 (1897).—Fennia.
 psefochaetum, *Brenner*, l. c. xxv. No. 2, 56 (1903).—Fennia.
 psepharum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh. ix.* No. 1, 41 (1909).—Suecia.
 pseudalpinum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 540 (1906).—Eur. centr.
 pseudangustellum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 18 (1904).—Ross. bor.
 pseud-arolae, *Murr ex Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1850 (1901).—Austria.

HIERACIUM :—

- pseudatelodon, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 251 (1910).—Norveg.
- pseudaurantiacum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 252 (1905).—Eur. centr.
- pseudauriculiforme, *Zahn, l. c.* 242.—Helvet.
- pseudelatum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 623 (1906).—Helvet.
- pseudellipticum, *Zahn, l. c.* 278.—Helvet.
- pseudelongatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 322 (1905).—Eur. centr.
- pseudeminens, *Zahn, l. c.* 346.—Helvet.
- pseudexilantum, *Besse & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 643 (1906).—Helvet.
- pseudeximium, *G. Schneider ex Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1889 (1901).—German.
- pseudobasifolium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 122 (1910).—Norveg.
- pseudo-Bertramii, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 29 (1903).—Fennia.
- pseudoboreale, *Grecescu, Consp. Fl. Romaniae*, 375 (1898).—Ruman.
- pseudocaesium, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 88 (1906).—Hungar.
- pseudocaesium, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 266 (1898).—Hungar.
- pseudocanipes, *Dahlst. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 816 (1903).—Norveg.
- pseudocirritum, *Tout. & Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 300 (1905).—Helvet.
- pseudo-collinum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 224 (1898).—Hungar.
- pseudodistichum, *Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 323 (1907).—Caucas.
- pseudocorconticum, *R. Schulz in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 97 (1907).—Austria.
- pseudocorymbosum, *Gremli, Neue Beitr. Fl. Schweiz*, iii. 20 (1883); *Excursionsfl. Schweiz*, ed. 5, 292.—Helvet.
- pseudocyanum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 303 (1905).—Helvet.
- pseudodiaphanum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 65 (1909).—Suecia.
- pseudofastigiatum, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 68 (1906).—Hungar.; *Penins. Balcan.*
- pseudoflexuosum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 277 (1905).—Eur. centr.
- pseudofurcatum, *Zahn, l. c.* 245.—Eur. centr.
- pseudogaudini, *Zahn, l. c.* 311.—Helvet.
- pseudoglacial, *Zahn, l. c.* 238.—Eur. centr.
- pseudoglanduliferum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 540 (1906).—Helvet.
- pseudograniticum, *Besse & Zahn in Bull. Soc. Murith.* xxxii. 179 (1903); *Zahn, Hierac. Schweiz*, 476.—Helvet.
- pseudohalleri, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 543 (1906).—Helvet.
- pseudohemiplectrum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 334 (1905).—Eur. centr.
- pseudohittense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 434 (1906).—Helvet.
- pseudo-Hoppeanum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 65 (1895).—Fennia.
- pseudohumile, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 310 (1905).—Helvet.
- pseudohybridum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 98 (1897).—Hispan.
- pseudoincrassans, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 5 (1907).—Suecia.
- pseudolaeticeps, *Johansson, l. c.* ix. No. 1, 39 (1909).—Suecia.
- pseudolaggeri, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 307 (1905).—Helvet.
- pseudolindebergii, *Zahn, l. c.* 242.—Helvet.
- pseudomurrianum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 436 (1906).—Helvet.
- pseudonigrescens, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 314 (1905).—Helvet.
- pseudonorvegicum, *Zahn, l. c.* 305; *Hierac. Schweiz*, 272, in adnot.—Scandinav.
- pseudopantotrichum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 279 (1905).—Helvet.
- pseudopenninum, *Zahn, l. c.* 328.—Helvet.
- pseudopiliferum, *Zahn, l. c.* 279.—Eur. centr.
- pseudopiloselliform, *A. Rehmann in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlvii. 306 (1897).—Hybr.
- pseudopinnatum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 4, 252 (1899).—Fennia.

HIERACIUM :—

- pseudoplantagineum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 297 (1905).—Helvet.
- pseudoprasinatum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 23 (1904).—Ross. bor.
- pseudoravandii, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 574 (1906), in obs.—Sabaudia.
- pseudorhaeticum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 314 (1905).—Helvet.
- pseudorionii, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 503 (1906).—Helvet.
- pseudorubellum, *Zahn, l. c.* 295, in adnot. : *H. rubellum, Nägeli & Peter.*
- pseudorubrum, *Tout. & Zahn in Zahn, l. c.* 265.—Helvet.
- pseudoscioides, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 9 (1907).—Suecia.
- pseudosericeum, *Rouy, Fl. France*, ix. 300 (1905).—Pyren.
- pseudosilinum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 327 (1905).—Helvet.
- pseudosparsum, *Üchtr. ex Zahn in Vandas, Reliq. Formanek.* 365 (1909).—Turcia.
- pseudostenoplectrum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1900 (1901).—Tirol.
- pseudostolonosum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 315 (1906).—Bavar.
- pseudostorliense, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 72 (1909).—Suecia.
- pseudo-svaneticum, *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Göttingen*, 1898, 43.—Caucas.
- pseudotomentosum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 306 (1905).—Eur. centr.
- pseudotrichodes, *Zahn, l. c.* 260.—Helvet.
- pseudovallesiacum, *Zahn, l. c.* 346.—Helvet.
- pseudoversicolor, *Zahn, l. c.* 253.—Eur. centr.
- pseudovillarsii, *Zahn, l. c.* 267.—Eur. centr.
- pseudovillosum, *Zahn, l. c.* 290.—Eur. centr.
- psilacrum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 149 (1906).—Fennia.
- psilodorum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1907, 16.—Suecia.
- puberulum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 32 (1895).—Fennia.
- pubiceps, *Brenner, l. c.* xxv. No. 2, 32 (1903).—Fennia.
- pubigerum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 232 (1906).—Eur. centr.
- pubipes, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 28 (1903).—Fennia.
- pulchridens, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 47 (1909).—Suecia.
- pulchriforme, *Adlers in Bot. Notiser*, 1903, 152.—Suecia.
- pulchriforme, *Murr & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 606 (1906).—Helvet.
- pullum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 237 (1905).—Eur. centr.
- pulverum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 60 (1895).—Fennia.
- pulverulentum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 235 (1905).—Eur. centr.
- pumicatifolium, *Johansson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxix. No. 1, 102 (1897).—Suecia.
- punctilliferum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 56 (1895).—Fennia.
- puricolor, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 21 (1907).—Suecia.
- purpurans, *Pernhoffer in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xli. 197 (1896).—Austria.
- pustaricum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 254 (1905).—Eur. centr.
- pyramidale, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 353 (1903).—Norveg.
- pyrranthoides, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 254 (1905).—Eur. centr.
- pyrrhocranum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 21 (1909).—Suecia.
- pyrrhophorum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 251 (1905).—Eur. centr.
- querianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xli. (1904).—Hispan.
- racemosiforme, *Zahn in Mitt. Bad. Bot. Ver.* 1899; *et in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1927 (1901).—Istria.
- radiatile, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 7, 58 (1895).—Fennia.
- radiatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 262 (1905).—Eur. centr.

HIERACIUM :—

- Raianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxi. (1904).—Gallia; Hispan.
- ramiparum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 558 (1906).—Helvet.
- ramselense, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 8 (1907).—Suecia.
- ramulatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlv. 323 (1906).—Norveg.
- ranunculifolium, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 989 (1909).—Alpes.
- raphiolepis, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 324 (1905).—Eur. centr.
- rariipilum, *Zahn, l. c.* 254.—Eur. centr.
- raroelutum, *Zahn, l. c.* 251.—Eur. centr.
- ratluense, *Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 323 (1907).—Caucas.
- raulandicum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 14 (1910).—Norveg.
- rauzense, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 101.—Austria.
- ravidifolium, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxx. 136 (1904).—Fennia.
- reclinatiforme, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 89 (1909).—Suecia.
- rectulum, *Ley in Journ. Bot.* xlviii. 327 (1910).—Brit.
- reflorescens, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 108 (1904).—Ross. bor.
- regressum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 266 (1905).—Eur. centr.
- Rehmanni, *Zahn, l. c.* 261.—Eur. centr.
- reidigense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 269 (1906).—Helvet.
- relaxatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 224 (1910).—Norveg.
- remotilingua, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 11 (1903).—Fennia.
- remotiratum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 433 (1906).—Helvet.
- renidescens, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 67 (1904).—Ross. bor.
- repandum, *Dahlst. ex Johansson in Bot. Tidsskr.* xxii. 202 (1899).—Islandia.
- repandum, *Ley in Journ. Bot.* xlvii. 13 (1909).—Anglia.
- repandum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 310 (1903).—Norveg.
- respondens, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 66 (1909).—Suecia.
- retardatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 341 (1905).—Helvet.
- retzeatense, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 87 (1906).—Hungar.
- reversum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 266 (1905).—Eur. centr.
- rhabdanthos, *Zahn, l. c.* 245.—Eur. centr.
- rhabdoides, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 89 (1910).—Norveg.
- rhabdotum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 76 (1909).—Suecia.
- rhacophyllum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 314 (1903).—Norveg.
- rhaphodon, *Omang, l. c.* xlviii. 81 (1910).—Norveg.
- rhenifontis, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 463 (1906).—Helvet.
- rhenopalatinum, *Zahn, l. c.* 315.—Bavar.
- rhenovallis, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 269 (1905).—Helvet.
- rhodacrum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 73 (1903).—Fennia.
- rhodanum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 264 (1905).—Eur. centr.
- rhodolepis, *Norrlin ex Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 5 (1909).—Suecia.
- rhogaleum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 57 (1910).—Norveg.
- rhombophyllum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 298 (1905).—Helvet.
- rhynchellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 331 (1903).—Norveg.
- rigidellum, *Litwinow & Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 265 (1907).—Caucas.
- rigidifolium, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 232 (1898).—Hungar.
- rigidipilum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
- rigidisetum, *Besse & Zahn in Bull. Soc. Murith.* xxxii. 174 (1903); *Zahn, Hierac. Schweiz*, 331.—Helvet.

HIERACIUM :—

- rigidistolonum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
- Rigoanum, *Arv.-Touv. & Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 481 (1904).—Ital.
- rosaemontis, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 265 (1905).—Eur. centr.
- rosulans, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 237 (1905).—Norveg.
- Rotgesianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxxvi. (1904).—Corsica.
- roveretanum, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xli. 84 (1896).—Austria.
- rubefactum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 176.—Lappon.
- rubellum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 261 (1905).—Helvet.
- rubriflorum, *Zahn, l. c.* 253.—Helvet.
- rubripilosella, *G. Schneider, Hierac. Westsud.* 121 (1889); *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1717.—German.
- rubrisabinum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 262 (1905).—Eur. centr.
- rubrocroceum, *Zahn, l. c.* 252.—Eur. centr.
- rubro-onegense, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvii. No. 7, 61 (1904).—Ross. bor.
- Rueblerianum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 532 (1906).—Helvet.
- rupicaprinum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xl. (1904).—Hispan.
- rupicola, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 267 (1898).—Hungar.
- rupicoliforme, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1811 (1901).—Helvet.
- Ruppertianum, *Zahn in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 59 (1906).—German.
- rutiliceps, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 213 (1910).—Norveg.
- sabaudiforme, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 688 (1906).—Helvet.
- sacalmianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxv. (1904).—Hispan.
- salassorum, *Zahn apud Besse in Bull. Soc. Murith.* xxxii. 177 (1903).—Ital.
- salayense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 251 (1906).—Helvet.
- Salvadorum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxxvii. (1904).—Pyren.
- salvanicum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 523 (1906).—Helvet.
- samadense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 269 (1905).—Eur. centr.
- samnaunicum, *Zahn, l. c.* 315.—Helvet.
- samoënsicum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 645 (1906).—Helvet.
- sanctae-balmae, *Arv.-Touv. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxv. (1904).—Alpes.
- Sandozianum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1829 (1901).—Helvet.
- sanguineum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 261 (1905).—Eur. centr.
- sarcophylloides, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 629 (1903).—Ins. Faröe.
- sarissatum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1907, 7.—Suecia.
- sarracenicum, *Arv.-Touv. & Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 498 (1904).—Ital.
- sartonsicum, *Tout. & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 393 (1906).—Helvet.
- sasellae, *Tout. & Zahn, l. c.* 552.—Helvet.
- sathranthum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 85 (1910).—Norveg.
- saurotum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 52 (1900).—Suecia.
- scabiosaefolium, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v.* 734 (1897).—Gallia.
- scabrellum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 6 (1897).—Fennia.
- scabriceps, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 272 (1905).—Eur. centr.
- scandinavium, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 412 (1906).—Eur.
- scaposum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 14 (1901).—Livonia.
- schistostegum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 334 (1903).—Norveg.
- Schlegelii, *Almq. ex Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 86 (1902).—Suecia.

HIERACIUM :—

- Schleicheri, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 274 (1905).—Eur. centr.
- Schlyteri, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 107 (1909).—Suecia.
- Schmalhausenianum, *Litwinow & Zahn in Fedde, Rept. Nov. Sp.* iv. 327 (1907).—Caucas.
- Schmidii, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 235 (1906).—Helvet.
- Schroeterianum, *Zahn, l. c.* 550.—Helvet.
- Schultziorum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 241 (1905).—Eur. centr.
- sciagraptum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 298 (1905).—Norveg.
- sclerophyllum, *Arv.-Touv. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxii. (1904).—Hispan.
- scopulinum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvii. No. 7, 85 (1904).—Ross. bor.
- scoticiforme, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 657 (1903).—Ins. Faröe.
- scotodes, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 117 (1904).—Ross. bor.
- scrofulosum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v.* 733 (1897).—Gallia.
- scutifolium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxvii. (1904).—Alpes.
- Seguerianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. l. c.* p. lviii.—Pyren.
- semiapertum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 166.—Lappon.
- semiatratum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 554 (1906).—Helvet.
- semicanum, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 25 (1907).—Suecia.
- seminigrans, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 154 (1906).—Fennia.
- semionegense, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 60 (1904).—Ross. bor.
- semiperfoliatum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 603 (1906).—Helvet.
- semiprasinatum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 20 (1904).—Ross. bor.
- semiproluxum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 38 (1904).—Islandia.
- semislaticum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 387 (1906).—Helvet.
- Sendtneri, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 303 (1905).—Eur. centr.
- senecioides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xxviii. (1904).—Alpes.
- senectum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 50 (1904).—Islandia.
- senescens, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 265 (1905).—Eur. centr.
- Sennenianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xlvii. (1904).—Pyren.
- separatidens, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 266 (1905).—Norveg.
- serenum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 172.—Lappon.
- sericatum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xc. (1904).—Alpes.
- sericifolium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v.* 720 (1897).—Hispan.
- sericocephalum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 195 (1905).—Norveg.
- sericocephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 238 (1905).—Eur. centr.
- sericolepis, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 24 (1895).—Fennia.
- sericophorum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 251 (1905).—Eur. centr.
- sericophyllum, *Neiceff & Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 93 (1906).—Bulgar.
- sericotrichum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 275 (1905).—Eur. centr.
- sermonikense, *Freyne & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v.* 790 (1897).—Graecia.
- serratuloides, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 103 (1897).—Hispan.
- serrulare, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 4, 252 (1899).—Fennia.
- sertigense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 615 (1906).—Helvet.
- seticaule, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 236 (1905).—Eur. centr.
- setosissimum, *Dahlst. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 278 (1903).—Norveg.

HIERACIUM :—

- Shuttleworthianum, *Rouy, Fl. France*, ix. 436 (1905).—Gallia.
- siderense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 480 (1906).—Helvet.
- silicicum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxx. (1904).—Gallia; Hispan.
- sillrense, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 85 (1909).—Suecia.
- silvaticiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 317 (1905).—Helvet.
- similigerum, *Johansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 92 (1902).—Suecia.
- Simmonsianum, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 638 (1903).—Ins. Faröe.
- simulans, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 323 (1903).—Norveg.
- simulans, *Pernhoffer in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xlv. 157 (1896).—Austria.
- sinaicum, *Grecescu, Consp. Fl. Romaniae*, 368 (1898).—Ruman.
- singulare, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 242 (1905).—Eur. centr.
- sinuatum, *Lindeberg ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 188 (1910).—Norveg.
- siphilanthum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 191 (1910).—Norveg.
- Sismanovianum, *Urum. & Zahn in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 57 (1906).—Bulgar.
- smaragdinum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 27 (1895).—Fennia.
- Solanum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1907, 8.—Suecia.
- soleifolium, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 32 (1909).—Suecia.
- solitarium, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 48 (1895).—Fennia.
- Sondenii, *Dahlst. in Svensk Bot. Tidskr.* i. 302 (1907).—Suecia.
- sordescens, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 197 (1905).—Norveg.
- sororianum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 80 (1904).—Ross. bor.
- soyerifolium, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 110 (1907).—Ital.
- soyeroides, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v.* 723 (1897).—Gallia.
- spadicum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 40 (1904).—Ross. bor.
- sparsicapillum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 259 (1905).—Eur. centr.
- sparsiflorum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 58 (1895).—Fennia.
- sparsilingua, *Brenner, l. c.* 45.—Fennia.
- sparsipilum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 332 (1905).—Helvet.
- spathoglossum, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 26 (1904).—Ross. bor.
- spathuliferum, *Adlerz in Bot. Notiser*, 1903, 161.—Suecia.
- speireodes, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 156 (1905).—Fennia.
- spelugense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 257 (1905).—Eur. centr.
- sphacelolepis, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 155 (1906).—Fennia.
- sphaerocalyx, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 21 (1903).—Fennia.
- sphaerocranum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1908, 160.—Lappon.
- sphaeroideum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 17 (1903).—Fennia.
- spiculum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 52 (1909).—Suecia.
- spilotum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1904, 188.—Suecia.
- spinophyllum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1905, 121.—Suecia.
- squarrosirum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 708, 311 (1906); *H. squarrosum, Zahn* (1905).
- squarrosulum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 319 (1905).—Helvet.
- squarrosum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. 3, 1859 (1901).—Helvet.
- squarrosulum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 265 (1905), non praec.—Eur. centr.
- stabilipes, *Norrlin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 10 (1904).—Ross. bor.
- staticoides, *Johansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 39 (1907).—Suecia.

HIERACIUM :—

- Staui, *Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 472 (1904).—Ital.
 stellulosum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 217 (1910).—Norveg.
 steloides, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 21 (1902).—Suecia.
 steneilema, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 59 (1895).—Fennia.
 stenobracteum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 271 (1905).—Eur. centr.
 stenocranium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 109 (1910).—Norveg.
 stenodontum, *Arv.-Touv. & Belli in Fiori & Paol. Fl. Anal. Ital.* iii. 459 (1904).—Ital.
 stenophyllum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 240 (1905).—Eur. centr.
 stenoplo, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlv. 320 (1906).—Norveg.
 stenomacrum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 234 (1905).—Eur. centr.
 stenophyllum, *Zahn, l. c.*—Eur. centr.
 stenoprismum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 59 (1909).—Suecia.
 stenops, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 250 (1905).—Eur. centr.
 stenopum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlv. 329 (1906).—Norveg.
 stereophyton, *Omang, l. c.* xlviii. 288 (1905).—Norveg.
 sterzingense, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1893 (1901).—Austria.
 stilbocephalum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 22 (1907).—Suecia.
 stipatiflorum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1903, 223. —Suecia.
 stirovacense, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap. v.* 91 (1906).—Croatia.
 stramineiflorum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 7 (1904).—Ross. bor.
 streptotrichum, *Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 326 (1907).—Caucas.
 striatellum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 249 (1906).—Helvet.
 striatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 248 (1905).—Eur. centr.
 strictipilum, *Zahn, l. c.* 311. —Helvet.
 strictissimum, *Peter in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Göttingen*, 1898, 45. —Caucas.
 Stroemfeltii, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 17 (1904).—Islandia.
 strumosum, *Ley in Journ. Bot.* xlvii. 49 (1909).—Anglia
 subacuens, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 12 (1909).—Suecia.
 subadunans, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 153 (1910).—Norveg.
 subalatum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lvii. (1904).—Pyren.
 subatrontiens, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1903, 226. —Suecia.
 subaurantiacum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 249 (1898).—Hungar.
 subaurantiacum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 260 (1906).—Eur. centr.
 subauricula, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 232 (1898).—Eur. centr.
 subcaesiiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 310 (1905).—Helvet.
 subcaesioides, *Pax in Jahresh. Schles. Ges., Zool.-Bot.* 1909, lxxxviii. 48 (1910).—Carpath.
 subcanescens, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* v. 61 (1899).—Austria.
 subcanofloccosum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 708 (1906) : *H. canofloccosum, Zahn.*
 subcaulescens, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
 subcinereum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 251 (1898).—Hungar.
 subcoactile, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 28 (1903).—Fennia.
 subconvexum, *Brenner, l. c.* 50. —Fennia.
 subcordatum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 265 (1898).—Hungar.
 subcordigerum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 17 (1907).—Suecia.
 subcrassiusculum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 25 (1903).—Fennia.
 subcymigerum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 307 (1906).—Eur. centr.
 subdentatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 300 (1905).—Eur. centr.

HIERACIUM :—

- subditivum, *Murr & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 392 (1906).—Helvet.
 subdronicifolium, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 615 (1906).—Helvet.
 subeglandulosum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 242 (1905).—Eur. centr.
 subelatiforme, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 238 (1910).—Norveg.
 subelatum, *Almq. ex Omang, l. c.* 235, nomen.—Norveg.
 subeminens, *Tout. & Zahn in Zahn, Hierac. Schweiz*, 281 (1906).—Helvet.
 subepimedium, *Murr & Zahn in Zahn, l. c.* 649. —Helvet.
 suberigens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 55 (1903).—Fennia.
 subexpansum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1855 (1901).—Austria.
 subfarinosum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 328 (1906).—Helvet.
 subflexipes, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 48 (1903).—Fennia.
 subflorellum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 310 (1906).—Eur. centr.
 subflorescens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 49 (1903).—Fennia.
 subfloribundum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 248 (1898).—Hungar.
 subfrigidarium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 263 (1905).—Eur. centr.
 subfurcatum, *Zahn, l. c.* 243. —Eur. centr.
 subgaudini, *Zahn, l. c.* 294. —Helvet.
 subglaciale, *Zahn, l. c.* 238. —Eur. centr.
 subglauicolor, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 198 (1910).—Norveg.
 subglomeratum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 155 (1906).—Fennia.
 subholophyllum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 17 (1903).—Fennia.
 subhumile, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 310 (1905).—Helvet.
 subincanum, *Zahn, l. c.* 250. —Eur. centr.
 subincrassans, *Dahlst. ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 14 (1909).—Suecia.
 subintegratum, *Dahlst. & Enand. ex Fohansson, l. c.* 18. —Suecia.
 subinversum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. 138 (1903).—Fennia.
 sublacerifolium, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 28 (1909).—Suecia.
 sublactucaceum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 345 (1905).—Helvet.
 sublaeticeps, *Dahlst. ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 38 (1907).—Suecia.
 sublanatum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 100 (1897).—Alpes.
 sublongifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 302 (1905).—Helvet.
 sublongissimum, *Zahn in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 325 (1907).—Caucas.
 sublucidum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 11 (1895).—Fennia.
 submiculentum, *Rouy, Fl. France*, ix. 364 (1905).—Pyren.
 submaculosum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 25 (1901).—Livonia.
 subobatescens, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 5 (1903).—Fennia.
 subobtusum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 26 (1904).—Islandia.
 subononoides, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 10 (1903).—Fennia.
 subovalifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 273 (1905).—Helvet.
 subpanduratum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 602 (1906).—Helvet.
 subpeleterianum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 232 (1905).—Eur. centr.
 subpellucidum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 79 (1909).—Scandinav. ; Fennia.
 subpicroides, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 663 (1906).—Helvet.
 subpilliferum, *Arv.-Touv. & Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, iii. 134 (1899).—Alpes.
 subplumigerum, *Dahlst. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 292 (1903).—Norveg.
 subpraetum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 236 (1898).—Hungar.

HIERACIUM :—

- subpumilum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 313 (1905).—Helvet.
 subraeticum, *Zahn, l. c.* 314. —Helvet.
 subrubicundum, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 652 (1903).—Ins. Faröe.
 subruncinatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 290 (1905).—Eur. centr.
 subrupestre, *Zahn, l. c.* 296. —Eur. centr.
 subsinuatum, *Zahn, l. c.* 323. —Eur. centr.
 subsparsidens, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 19 (1907).—Suecia.
 subspeireum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 118 (1904).—Ross. bor.
 subtdans, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 235 (1905).—Eur. centr.
 subtenebrosus, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 16 (1897).—Fennia.
 subtenerecens, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 155 (1906).—Fennia.
 subtenuiflorum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 397 (1906).—Helvet.
 subtenuiflorum, *Zahn in Bih. Bot. Centralbl.* xxiv. ii. 280 (1909), non praec.—Alpes.
 subtersissimum, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxv. No. 7, 35 (1900).—Suecia.
 subtilidens, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxx. 144 (1906).—Fennia.
 subtilissimum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1876 (1901).—Helvet.
 subtruncatum, *Beeby in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1908, 114. —Ins. Shetland.
 subuliceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. No. 1, 10 (1897).—Fennia.
 subulicuspis, *Samuelsson in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 12, 5 (1906).—Suecia.
 subuliscum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 249 (1905).—Eur. centr.
 subumbelliferum, *Dahlst. ex Svensson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxi. No. 1, 23 (1896).—Lapon.
 subumbellulosum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 307 (1906).—Eur. centr.
 subustum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 30 (1903) : *H. ustulatum, Brenner.*
 subvaldepiolum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 322 (1905).—Helvet.
 subvillosum, *Zahn, l. c.* 290. —Eur. centr.
 subvirescens, *Zahn, l. c.* 232. —Eur. centr.
 subvirgatum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 683 (1906).—Helvet.
 subviridans, *Dahlst. ex Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 16 (1909).—Suecia.
 succisum, *Fohansson in Bot. Notiser*, 1908, 157. —Lapon.
 suchonense, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 112 (1904).—Ross. bor.
 supernatum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 11 (1908).—Lapon.
 suppinatum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 306 (1903).—Norveg.
 suppleens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 39 (1904).—Ross. bor.
 supracalvum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 295 (1905).—Eur. centr.
 surculatum, *Fohansson in Bot. Notiser*, 1908, 154. —Lapon.
 symphorem, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 83 (1904).—Ross. bor.
 sympycnodes, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 252 (1905).—Norveg.
 tanycaulon, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 54 (1909).—Suecia.
 tanyglochis, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 37 (1902).—Suecia.
 tanypterum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 38 (1910).—Norveg.
 tanyptortum, *Omang, l. c.* xli. 309 (1903).—Norveg.
 tapeiniforme, *Stenström in Bot. Notiser*, 1896, 30. —Suecia.
 tapeinodes, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 19 (1903).—Fennia.
 tapeinum, *Dahlst. ex Brenner, l. c.* xiii. No. 1, 40 (1895).—Fennia.
 tavense, *Ley in Journ. Bot.* xlvii. 54 (1909).—Anglia.
 teneripes, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 51 (1903).—Fennia.
 tenerisetum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxx. 141 (1904).—Fennia.

HIERACIUM :—

- tenerisquamum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 44 (1903).—Fennia.
 tenue, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 243 (1905).—Eur. centr.
 tenuilingua, *Norrin ex Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 4 (1909).—Scandinav.; Fennia.
 tenuirhizodes, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 11 (1903).—Fennia.
 tenuiscapum, *Arv.-Touv. in Maire, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 140 (1908).—Graecia.
 tenuissimum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 638 (1906).—Helvet.
 tenuistolonum, *Dahlst. ex Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 53 (1903).—Fennia.
 tenuistolonum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 233 (1905).—Eur. centr.
 tenuivillosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 79 (1903).—Fennia.
 tephrellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 148 (1910).—Norveg.
 tephrirocephalum, *Adlerz in Bot. Notiser*, 1903, 154. —Suecia.
 tephrodermum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1854 (1901).—Austria.
 tephrolepis, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 106 (1904).—Ross. bor.
 tephrolepium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 270 (1905).—Eur. centr.
 tephrophyllum, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 245 (1906).—Eur. centr.
 tephropogon, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1820 (1901).—Austria.
 tephroprenanthes, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 633 (1906).—Helvet.
 tephrosanthes, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 253 (1905).—Eur. centr.
 tesinense, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlv. 86 (1896).—Austria.
 thaetolepium, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 37 (1904).—Islandia.
 thlaspidifolium, *Arv.-Touv. & Neyraut in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxi. (1904).—Pyren.
 Thomasianum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 315 (1905).—Hybr.
 thulense, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 63 (1904).—Islandia.
 thyrsophorum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 328 (1903).—Norveg.
 tigrinum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 291 (1905).—Eur. centr.
 tiltophyllum, *Zahn, l. c.* 242. —Eur. centr.
 tincticuspis, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 28 (1902).—Suecia.
 Tissierei, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 540 (1906).—Helvet.
 tjapomense, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 55 (1904).—Ross. bor.
 toluacanum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 92 (1897).—Mexic.
 tomense, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 446 (1906).—Helvet.
 tonsilingua, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 99 (1904).—Ross. bor.
 torpense, *Dahlst. ex Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 66 (1902).—Suecia.
 torquescens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 52 (1904).—Ross. bor.
 torrembecense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 301 (1905).—Eur. centr.
 Tournefortianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lv. (1904).—Hispan.
 Toutonianum, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1834 (1901).—Helvet.
 trachselianoides, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 293 (1905).—Helvet.
 trafoiense, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlv. 87 (1896).—Austria.
 transalpinum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 234 (1905).—Eur. centr.
 transbalticum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. No. 13, 21 (1901).—Livonia.
 transbotnicum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 2, 6 (1909).—Suecia.
 Trefferianum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 275 (1905).—Eur. centr.
 trelodianum, *Arv.-Touv. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxxiv. (1904).—Alpes.
 Tremolsianum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lxxxviii. (1904).—Pyren.

HIERACIUM :—

- triangulariforme, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 15 (1907).—Suecia.
 tricephalum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 291 (1905).—Eur. centr.
 trichadenium, *Zahn, l. c.* 232. —Eur. centr.
 trichanthodium, *Zahn, l. c.* 325. —Helvet.
 tricheilema, *Zahn, l. c.* 236. —Eur. centr.
 trichocolorhizum, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. lx. (1904).—Pyren.
 trichodontum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 402 (1907).—Boliv.
 trichojuranum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 332 (1905).—Helvet.
 trichophidium, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 189 (1910).—Norveg.
 trichophorum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 232 (1905).—Eur. centr.
 trichophyllum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 269 (1898).—Hungar.
 trichopictis, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 339 (1905).—Helvet.
 trichoprenanthes, *Zahn, l. c.* 346. —Helvet.
 trichopsis, *Zahn, l. c.* 299. —Helvet.
 trichoseepum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 270 (1903).—Norveg.
 tridentatifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 343 (1905).—Helvet.
 tridentinum, *Evers in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlv. 84 (1896).—Austria.
 trigonoides, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 22 (1903).—Fennia.
 trochophyllum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 95 (1910).—Norveg.
 tubulascens, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 62 (1904).—Ross. bor.
 tuorsinum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 257 (1905).—Eur. centr.
 turritellum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 354 (1903).—Norveg.
 turritiforme, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 290 (1905).—Eur. centr.
 tynnotrichum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iii. No. 10, 56 (1904).—H. anadenium, *Dahlst.*
 umbellatiforme, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 350 (1903).—Norveg.
 uncinatum, *Omang, l. c.* xliii. 260 (1905).—Norveg.
 uncusum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 45 (1909).—Suecia.
 undulifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 274 (1905).—Eur. centr.
 urezæ, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 632 (1906).—Helvet.
 uriense, *Zahn, l. c.* 414. —Helvet.
 Urumoffii, *Neiceff & Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 89 (1906).—Bulgar.
 usticollum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 12, 34 (1908).—Lappon.
 Vaccarii, *Besse & Zahn in Bull. Soc. Murith.* xxxii. 178 (1903); *Zahn, Hierac. Schweiz*, 409. —Helvet.
 valdegladulosum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 6, 32 (1903).—Fennia.
 valderamosum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 253 (1898).—Hungar.
 valerianaefolium, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 727 (1897).—Gallia.
 validipolum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 118 (1910).—Norveg.
 valirens, *Arv.-Touv. & G. Gaut. in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. xli. (1904).—Hispan.
 valoddae, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 529 (1906).—Sabaudia.
 valpiorae, *Zahn, l. c.* 544. —Helvet.
 valsanctae, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 345 (1905).—Helvet.
 varianiceps, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 38 (1907).—Suecia.
 varianifolium, *Fohansson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxix. No. 1, 101 (1897).—Suecia.
 varianum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 14, 36 (1907).—Suecia.
 variegatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 255 (1905).—Eur. centr.
 variiceps, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 42 (1903).—Fennia.
 variifrons, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxx. 138 (1904).—Fennia.
 varium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 234 (1905).—Eur. centr.

HIERACIUM :—

- velebiticum, *Degen & Zahn in Magyar Bot. Lap.* v. 82 (1906).—Croatia.
 velutifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 235 (1905).—Eur. centr.
 velutiniforme, *Zahn, l. c.* 234. —Eur. centr.
 velutinum, *Hegetschweiler, Fl. Schweiz*, 774 (1840).—Helvet.
 venezuelanum, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, i. 90 (1897).—Venez.
 Ventenati, *Arv.-Touv. l. c.* 100. —Hab. ?
 ventricatum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 236 (1905).—Eur. centr.
 vermiferum, *Fohansson in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxviii. No. 7, 101 (1902).—Suecia.
 vernum, *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, 1897, xxxvi. 271 (1898).—Hungar.
 vesticeps, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 150 (1906).—Fennia.
 veterascens, *Dahlst. in Bot. Faeröes*, 648 (1903).—Ins. Faröe.
 villipes, *Dahlst. ex Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxv. No. 2, 76 (1903).—Fennia.
 villosifolium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 275 (1905).—Eur. centr.
 villosiforme, *Zahn, l. c.* 289. —Eur. centr.
 villosissimum, *Nägeli in Sitzb. Bayer. Akad.* 1873, 322, in obs.; *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 273. —Eur. centr.
 villosoides, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xv. 243 (1897).—Austria.
 vindelense, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 18, 24 (1907).—Suecia.
 virentisquamum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 231 (1905).—Eur. centr.
 viride, *Zahn, l. c.* 250. —Eur. centr.
 viridiatrum, *Zahn, l. c.* 231. —Eur. centr.
 viriduliceps, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xli. 308 (1903).—Norveg.
 vittatiflorum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 244 (1905).—Eur. centr.
 vittatum, *Dahlst. ex Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xliii. 208 (1905).—Norveg.
 Volmanni, *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, 1853 (1901).—Austria.
 volutiferum, *Fohansson in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 1, 74 (1909).—Suecia.
 vulgaticolor, *Fohansson, l. c.* vi. No. 18, 32 (1907).—Suecia.
 Vulpianum, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 326 (1905).—Eur. centr.
 Vulpji, *Zahn, l. c.* 305. —Helvet.
 weitfeldense, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xv. 281 (1897).—Austria.
 Wilczekianum, *Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I.* v. 732 (1897).—Helvet.
 wimmerioides, *Zahn, Hierac. Schweiz*, 651 (1906).—Helvet.
 wolgensæ, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 93 (1908).—Rossia.
 Woronowianum, *Zahn in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xii. 13 (1908).—Transcaucas.
 xerophilum, *Norrin in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxvi. No. 7, 9 (1904).—Ross. bor.
 xiphophyllum, *Omang in Nyt Mag. Nat. Christiania*, xlviii. 161 (1910).—Norveg.
 Zapalowiczii, *Uchtr. ex Zapal. in Kosmos*, xxxv. 782–786 (1910); *cf. Bot. Centralbl.* cxvi. 420: H. Vagneri, *Pax*.
 zebrinum, *Brenner in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xiii. No. 1, 55 (1895).—Fennia.
 zermattense, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 250 (1905).—Eur. centr.
 Zollikoferi, *Zahn, l. c.* 259. —Eur. centr.

HIEROCHLOË, R. Br. (Gramin.).

- pusilla, *Hackel ex Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 4 (1907).—Patag.

HIERONYMA, Allem. (Euphorbiac.).

- boliviana, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 109 (1909).—Boliv.

HILLERIA, Vell. (Phytolaccac.).

- latifolia, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 81 (1909): Mohlana latifolia.
 Meziana, *H. Walter, l. c.* 83: Mohlana Meziana.
 secunda, *H. Walter, l. c.* 82: Rivina secunda.

HILLIA, Jacq. (Rubiaceae).

odorata, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 321 (1908).—Peruv.
 Ulei, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 97 (1909).—Peruv.

HIMANTOCHILUS, T. Anders. (Acanthaceae).

Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 274 (1910).—Afr. trop.

HIMERANTHUS, Endl. (Solanaceae).

Ameghinoi, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 142 (1902).—Patag.
 patagonicus, *Speg. l. c.* 141.—Patag.

HINDSIA, Benth. (Rubiaceae).

Fiebrigii, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 320 (1908).—Boliv.
 itatiaiae, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 26 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 224.—Bras.
 subandina, *Krause ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 431 (1908), nomen.—Amaz.

HIPPEASTRUM, Herb. (Amaryllidaceae).

crociflorum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 492 (1910).—Boliv.
 Damazianum, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 585 (1906).—Bras.
 fuscum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 237 (1908).—Peruv.
 pedunculolum, *E. L. Holmberg in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, Sér. III. v. 146 (1905): Habranthus pedunculolum.
 platense, *E. L. Holmberg, l. c.* 155.—Argent.
 pulchrum, *E. L. Holmberg, l. c.* 145: Habranthus pulcher.
 sanguineum, *Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 21 (1905): Lycoris sanguinea.
 soratense, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 319 (1907).—Boliv.
 squamigerum, *Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 21 (1905): Lycoris squamigera.
 tucumanum, *E. L. Holmberg in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, Sér. III. v. 153 (1905).—Argent.
 viridiflorum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 491 (1910).—Boliv.

HIPPOCRATEA, Linn. (Hippocrateaceae; Celastraceae, Gen. Pl.).

Bruneelii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 292 (1908).—Afr. trop.
 caribaea, *Urb. Symb. Antill.* vi. 55 (1909).—Ind. occ.
 clematoidea, *Loes. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 41 (1907).—Afr. trop.
 delagoensis, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 37 (1909).—Afr. austr.
 isangiensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 293 (1908).—Afr. trop.
 Lindenii, *Urb. Symb. Antill.* vi. 54 (1909).—Cuba.
 obovata, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 176 (1909).—Costa Rica.
 parviflora, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 99.—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 294 (1908).—Afr. trop.
 Ulei, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 177 (1907).—Peruv.; Venez.

HIPPOMARATHRUM, Hoffmgg. & Link (Umbelliferae).

Tinei, *Lojac. in Malpighia*, xx. 296 (1906).—Sicil.

HIPPOTIS, Ruiz & Pav. (Rubiaceae).

scarlatina, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 324 (1908).—Ecuador.

HIPPURIS, Linn. (Haloragidaceae).

Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 280 (1910).—Sakhalin.

HIPTAGE, Gaertn. (Malpighiaceae).

Boniana, *Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 429 (1908).—Indo-China.
 cebuensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 683 (1910).—Ins. Philipp.
 Cumingii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 190 (1910).—Ins. Philipp.
 Curranii, *Merrill, l. c.* 188.—Ins. Philipp.

HIPTAGE :—

laurifolia, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 269 (1840): Gaertnera laurifolia.
 macroptera, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 189 (1910).—Ins. Philipp.
 pubescens, *Merrill, l. c.* 187.—Ins. Philipp.
 reticulata, *Merrill, l. c.* 186.—Ins. Philipp.
 tetraptera, *Merrill, l. c.* 188.—Ins. Philipp.

HIRAEA, Jacq. (Malpighiaceae).

ambigua, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 260 (1840).—Bras.; Peruv.
 bierosa, *Moric. ex A. Juss. l. c.*—Bras.
 borealis, *Niedenzu in Verz. Vorles. Lyc. Braunsb.* 1906-7, 5 (1906).—Am. centr.
 chlorocarpa, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 259 (1840).—Bras.
 chrysophylla, *A. Juss. l. c.* 258.—Bras.; Guiana.
 crassipes, *A. Juss. l. c.*—Peruv.
 demerarensis, *Niedenzu in Verz. Vorles. Lyc. Braunsb.* 1906-7, 15 (1906).—Guiana.
 dentulata, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 259 (1840).—Bras.
 dipholiphylla, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 122 (1910).—Mexic.
 elegans, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 261 (1840).—Bras.; Peruv.
 fagifolia, *A. Juss. l. c.* 258: Banisteria fagifolia.
 faginea, *Niedenzu in Verz. Vorles. Lyc. Braunsb.* 1906-7, 16 (1906): Malpighia faginea.
 fulgens, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 258 (1840).—Bras.
 Gaudichaudiana, *A. Juss. l. c.*: Tetrapteris Gaudichaudiana.
 Hookeriana, *A. Juss. l. c.*—Ind. occ.
 Kunthiana, *A. Juss. l. c.*: Malpighia obovata.
 lasiandra, *A. Juss. l. c.* 259.—Mexic.
 laurifolia, *A. Juss. l. c.* 260.—Bras.
 maritima, *A. Juss. l. c.* 259.—Bras.
 Moricandiana, *A. Juss. l. c.*—Bras.
 multiradiata, *A. Juss. l. c.* 257: Banisteria quapara.
 obovata, *Niedenzu in Verz. Vorles. Lyc. Braunsb.* 1906-7, 7 (1906): Malpighia obovata.
 pachypoda, *Niedenzu, l. c.* 4.—Ecuador.
 platytrichia, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 276 (1910).—Colomb.
 Poeppigiana, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 260 (1840).—Bras.
 polybotrya, *A. Juss. l. c.*—Mexic.
 renidens, *A. Juss. l. c.*—Bras.
 Riedleyana, *A. Juss. l. c.* 258.—Ind. occ.
 Salzmanniana, *A. Juss. l. c.*—Bras.
 sericifolia, *A. Juss. l. c.*: H. cujabensis.
 Simsiana, *A. Juss. l. c.* 259: Malpighia volubilis.
 Swartziana, *A. Juss. l. c.* 258: Malpighia faginea.
 ternifolia, *A. Juss. l. c.* 257: Malpighia ternifolia.
 transiens, *Niedenzu in Verz. Vorles. Lyc. Braunsb.* 1906-7, 8 (1906).—Am. austr.
 velutina, *Niedenzu, l. c.* 6.—Am. trop.
 villosa, *Niedenzu, l. c.* 11: Tetrapteris villosa.
 Wiedeana, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 257 (1840).—Bras.

HIRSCHFELDIA, Moench (Cruciferae).

Erucastrum, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 92 (1907): Erucastrum obtusangulum.
 Pollichii, *Fritsch, l. c.*: Erucastrum Pollichii.

HIRTELLA, Linn. (Rosaceae).

aureohirsuta, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 538 (1906).—Peruv.
 cauliflora, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 73 (1910).—Amaz.
 Damaziana, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 706 (1907).—Bras.
 Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 74 (1910).—Amaz.
 jamaicensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 355 (1908).—Jamaica.
 lightioides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 350 (1907).—Boliv.
 multiflora, *Urb. Symb. Antill.* v. 356 (1908).—Jamaica.
 myrmecophila, *Pilger ex Ule in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub tt. 5-6 (1906), nomen.—Amaz.
 purusana, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 72 (1910).—Amaz.

HOFFMANNIA, Sw. (Rubiaceae).

Conzattii, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 406 (1910).—Mexic.
 cuneatissima, *Robinson, l. c.* 407.—Mexic.
 Roezlii, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 98 (1907), nomen.—Hab.?
 Rosei, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 407 (1910).—Mexic.
 Tuerckheimii, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 254 (1909).—Am. centr.

HOFFMANSEGGIA, Cav. (Leguminosae).

arida, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 98 (1906).—Mexic.
 patagonica, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 283 (1899).—Patag.
 repens, *Cockerell in Muhlenbergia*, iv. 68 (1908): Caesalpinia repens.
 Watsoni, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 98 (1906): Caesalpinia Watsoni.

HOHENBERGIA, Schult. f. (Bromeliaceae).

cattingae, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 195 (1908).—Bras.
 utriculosa, *Ule, l. c.* 196.—Bras.

HOLARRHENA, R. Br. (Apocynaceae).

crassifolia, *Pierre; Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 144 (1906), descr.—Cochinch.
 Curtisii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 446 (1908).—Penins. Mal.
 Perroti, *Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 142 (1906).—Cochinch.
 Pierrei, *Spire, l. c.* 143.—Cochinch.

HOLBOELLIA, Wall. (Lardizabalaceae; Berberidaceae, Gen. Pl.).

chinensis, *Réaub. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 455 (1906): Parvatia chinensis.
 Fargesii, *Réaub. l. c.* 454.—China.
 grandiflora, *Réaub. l. c.* 453.—China.
 parviflora, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 68 (1908): Stauntonia parviflora.

HOLMBERGIA, Hicken in Apuntes Hist. Nat. i. 65 (1909). **CHENOPODIACEAE.**

exocarpa, *Hicken, l. c.* 66: Chenopodium exocarpum.

HOLOCALYX, Micheli (Leguminosae).

Glaziovii, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 154 (1906), nomen.—Bras.

HOLOCHLAMYS, Engl. (Araceae).

guineensis, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster*. 136 (1908).—N. Guin.

HOLOGRAPHIS, Nees (Acanthaceae).

ilicifolia, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 236 (1907).—Mexic.

HOLOGYNE, Pfitzer in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog. 131 (1907). **ORCHIDACEAE.**

Lauterbachiana, *Pfitzer, l. c.* 133: Coelogyne Lauterbachiana.
 miniata, *Pfitzer, l. c.* 132: Coelogyne miniata.

HOLOTHRIX, L. C. Rich. (Orchidaceae).

socotrana, *Rolfe in H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra*, 507 (1903).—Socotra.

HOLSTIA, Pax in Engl. Jahrb. xliii. 220 (1909).**EUPHORBIACEAE.**

sessiliflora, *Pax, l. c.*—Afr. trop.
 tenuifolia, *Pax, l. c.*—Afr. trop.

HOMALANTHUS, A. Juss. (Euphorbiaceae).

alpinus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 307 (1908).—Ins. Philipp.
 bicolor, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 282 (1909).—Ins. Philipp.
 polyandrus, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 630 (1906): Carumbium polyandrum.
 repandus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 154 (1906).—N. Caled.

HOMALIMUM, Jacq. (Flacourtiaceae; Samydaceae, Gen. Pl.).

Boehmii, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 494 (1908).—Afr. trop.
 bullatum, *Gilg, l. c.* 491.—Afr. trop.
 calodendron, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.

HOMALIUM :—

- Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 297 (1909).—Ins. Philipp.
 ealaense, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 413 (1907).—Afr. trop.
 Gilletii, *De Wild. l. c.* 414.—Afr. trop.
 Gossweileri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 492 (1908).—Afr. trop.
 integrifolium, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 354.—Jamaica.
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 412 (1907).—Afr. trop.
 Loheri, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 245 (1908).—Ins. Philipp.
 macranthum, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 496 (1908).—Afr. trop.
 macropterum, *Gilg, l. c.* 489.—Afr. trop.
 riparium, *Gilg, l. c.* 494.—Afr. trop.
 setulosum, *Gilg, l. c.* 497.—Afr. trop.
 sorsogonense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 325 (1908).—Ins. Philipp.
 Warburgianum, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 495 (1908).—Afr. trop.
 Wildemanianum, *Gilg, l. c.* 497.—Afr. trop.

HOMALOBUS, Nutt. (Legumin.).

- divergens, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 417 : *Astragalus divergens*.
 humilis, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 microcarpus, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 oblongifolius, *Rydberg, l. c.* 50.—Am. bor.
 paucijugus, *Rydberg, l. c.* 418.—Am. bor.
 spatiosus, *A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl.* ed. 2, 7 (1900).—Am. bor.
 stipitatus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 419.—Am. bor.
 strigosus, *Rydberg, l. c.* 420.—Am. bor.
 uniflorus, *Rydberg, l. c.* 49.—Am. bor.
 wingatanus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 145 (1906) : *Astragalus wingatanus*.

HOMALOMENA, Schott (Arac.).

- borneensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 173 (1905).—Borneo.
 crassinervia, *Ridley, l. c.* 176.—Borneo.
 fasciata, *Ridley, l. c.* 174.—Borneo.
 Havilandi, *Ridley, l. c.* 173.—Borneo.
 intermedia, *Ridley, l. c.* 175.—Borneo.
 lancea, *Ridley, l. c.* 176.—Borneo.
 Lubbersii, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 99 (1907), nomen.—Hab.?
 metallica, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
 multinervia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 49 (1908).—Borneo.
 ovalifolia, *Ridley, l. c.* xlv. 174 (1905) : *Chamoecladon ovalifolium*.
 paucinervia, *Ridley, l. c.* 175.—Borneo.
 sarawakensis, *Ridley, l. c.* 172.—Borneo.
 undulatifolia, *Ridley, l. c.* lvii. 111 (1910).—Penins. Mal.
 Versteegii, *Engl. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 250 (1910).—N. Guin.

HOMALOPETALUM, Rolfe (Orchidac.).

- vomeriforme, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, i. 106 (1910) : *Epidendrum vomeriforme*.

HOMALOSCIADIUM, Domin in Beih. Bot. Centralbl. xxiii. II. 294 (1908). **UMBELLIFERAE**.
 verticillatum, *Domin, l. c.* : *Hydrocotyle verticillata*.**HOMOGYNE**, Cass. (Compos.).

- Ausserdorferi, *Huter ex Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 122 (1910).—Hybr.

HOMOPOGON, Stapf in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 103 (1908). **GRAMINEAE**.
 Chevalieri, *Stapf, l. c.*—Afr. trop.**HOODIA**, Sweet (Asclepiadac.).

- albispina, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. I. 900 (1909).—Afr. austr.
 Burkei, *N. E. Brown, l. c.* 899.—Afr. austr.
 Dregei, *N. E. Brown, l. c.* 897.—Afr. austr.
 Pillansii, *N. E. Brown, l. c.* 898.—Afr. austr.

HOOKERA, Salisb. (Liliac.).

- bicolor, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 190 (1906) : *Brodiaea bicolor*.
 Douglasii, *Piper, l. c.* : *Brodiaea Douglasii*.
 Howellii, *Piper, l. c.* : *Brodiaea Howellii*.

HOOKERA :—

- peduncularis, *Fepson, Fl. W. Mid. Calif.* 117 (1901) : *Brodiaea peduncularis*.
 Purdyi, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 83 (1910) : *Brodiaea Purdyi*.

HOOREBEKIA, Cornelissen (Compos.).

- carthamoides, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 559 (1906) : *Pyrrocoma carthamoides*.
 Hallii, *Piper, l. c.* 560 : *Aplopappus Hallii*.
 hirta, *Piper, l. c.* : *Aplopappus hirtus*.
 lanuginosa, *Piper, l. c.* : *Aplopappus lanuginosus*.
 Lyallii, *Piper, l. c.* : *Aplopappus Lyallii*.
 racemosa, *Piper, l. c.* : *Homopappus racemosus*.
 stenophylla, *Piper, l. c.* 561 : *Aplopappus stenophyllus*.

HOPEA, Roxb. (Dipterocarpace.).

- Helferi, *Brandis, Indian Trees*, 67 (1906) : *Vatica Helferi*.

HOPPIA, Nees (Cyperac.).

- Berroi, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 62 (1908).—Urug.
 bicolor, *C. B. Clarke, l. c.*—Bras.

HORDEUM, Linn. (Gramin.).

- asperum, *Degen in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* ii. I. 744 (1901).—Eur. austr.
 De-Degeni, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 363 (1909).—Sicil.
 depressum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 539.—Am. bor.
 gymnodistichum, *Duthie, Fodder Grasses N. India*, 70 (1888) : *H. vulgare*.

HORKELIA, Cham. & Schlecht. (Rosac.).

- bernardina, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 273 (1908).—Am. bor.
 Brownii, *Rydberg, l. c.* 276.—Am. bor.
 hispidula, *Rydberg, l. c.* 278.—Am. bor.
 integrifolia, *Rydberg, l. c.* 279.—Am. bor.
 mollis, *Eastwood in Coult. Bot. Gaz.* xli. 286 (1906).—Am. bor.
 pulchra, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 280 (1908).—Am. bor.
 tenuisecta, *Rydberg, l. c.* 278.—Am. bor.
 truncata, *Rydberg, l. c.* 274.—Am. bor.

HORKELIELLA, Rydberg in N. Am. Fl. xxii. 282 (1908). **ROSACEAE**.

- Congdonis, *Rydberg, l. c.* 283 : *Horkelia Congdonis*.
 pinetorum, *Rydberg, l. c.* 282 : *Horkelia pinetorum*.
 purpurascens, *Rydberg, l. c.* : *Horkelia purpurascens*.

HORMIDIUM, Lindl. (Orchidac.).

- leochilus, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 471 (1910) : *Epidendrum leochilus*.

HORNEMANNIA, Vahl (Ericac. ; Vacciniac., Gen. Pl.).

- hederifolia, *Höroid in Engl. Jahrb.* xlii. 268 (1910) : *Tauschia hederifolia*.

HORNSTEDTIA, Retz. (Zingiberac. ; Scitamin., Gen. Pl.).

- brachychila, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 239 (1906).—Borneo.
 conoidea, *Ridley in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 605 (1909).—Ins. Philipp.
 Hewittii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 241 (1906).—Borneo.
 licmeres, *Ridley, l. c.* xlix. 44 (1908).—Borneo.
 longipes, *Ridley in Engl. Jahrb.* xlv. 530 (1910).—Borneo.
 lophophora, *Ridley in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 607 (1909).—Ins. Philipp.
 microcheila, *Ridley, l. c.* 606.—Ins. Philipp.
 sanguinea, *Ridley in Engl. Jahrb.* xlv. 531 (1910).—Borneo.
 spatulata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 240 (1906).—Borneo.
 striolata, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 36 (1907).—Penins. Mal.
 triloba, *Ridley in Engl. Jahrb.* xlv. 531 (1910).—Borneo.
 Winkleri, *Ridley, l. c.* 530.—Borneo.

HORNUNGIA, Bernh. (Liliac.).

- bulbifera, *Rouy, Fl. France*, xii. 381 (1910) : *Gagea bulbifera*.
 chlorantha, *Rouy, l. c.* : *Gagea chlorantha*.

HORNUNGIA :—

- circinnata, *Bernh. in Flora*, xxiii. 390 (1840) : *Ornithogalum circinnatum*.
 damascena, *Rouy, Fl. France*, xii. 381 (1910) : *Gagea damascena*.
 persica, *Rouy, l. c.* : *Gagea persica*.
 rigida, *Rouy, l. c.* : *Gagea rigida*.

HORSFIELDIA, Chiffot in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, cxlviii. 941 (1909). **GESNERIACEAE**.

- [**MONOPHYLLAEAE**, R. Br.]
 javanica, *Chiffot, l. c.* : *Monophyllaea Horsfieldii*.

HORSFIELDIA, Willd. (Myristicac.).

- Thorelli, *Lecomte in Lecomte, Not. Syst.* i. 99 (1909).—Cochinch.
 tonkinensis, *Lecomte, l. c.* 100.—Indo-China.

HORTIA, Vand. (Rutac.).

- Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 424 (1909).—Amaz.
 megaphylla, *Taub. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 86 (1905), nomen.—Bras.

HOSACKIA, Dougl. (Legumin.).

- americana, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 366 (1906) : *Trigonella americana*.

HOSEA, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, I. 124 (1908). **VERBENACEAE**.

- Lobbiana, *Ridley, l. c.* 125 : *Clerodendron Lobbianum*.

HOSIEA, Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull. 1906, 154. **ICACINACEAE**.

- sinensis, *Hemsl. & E. H. Wils. l. c.* : *Natsiatum sinense*.

HOTNIMA, A. Chevalier in Journ. Agric. Trop. viii. 111 (1908). **EUPHORBIACEAE**.

- Teissonnieri, *A. Chevalier, l. c.* : *Manihot Teissonnieri*.

HOULLETIA, Brongn. (Orchidac.).

- Sanderi, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8346 (1910).—Peruv.

HOUSTONIA, Linn. (Rubiace.).

- gracilis, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 238 (1907).—Mexic.
 mucronata, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 401 (1910) : *Hedyotis mucronata*.
 umbratilis, *Robinson, l. c.*—Mexic.

HOYA, R. Br. (Asclepiadac.).

- aeschynanthoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 13 (1908).—Borneo.
 amboinensis, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 341 (1907).—Amboina.
 bandaensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 13 (1908).—Ins. Molucc.
 benguetensis, *Schlechter in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 301 (1906).—Ins. Philipp.
 bilobata, *Schlechter, l. c.*—Ins. Philipp.
 Bordenii, *Schlechter, l. c.* 302.—Ins. Philipp.
 chlorantha, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 131 (1908).—Samoa.
 Curtisii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 563 (1908).—Penins. Mal.
 Darwinii, *Loher in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 66.—Ins. Philipp.
 Engleriana, *Hosseus in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 315 (1907).—Siam.
 filiformis, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 132 (1908).—Samoa.
 Forbesii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 574 (1908).—Penins. Mal.
 fuscomarginata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1910, 278.—Hab.?
 glabra, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 14 (1908).—Borneo.
 gracilis, *Schlechter, l. c.*—Celebes.
 Hellwigiana, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 341 (1907).—N. Guin.
 Hollrungii, *Warb. l. c.* 342.—N. Guin.
 Lyi, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 369 (1907).—China.
 maxima, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 342 (1907) : *Conchophyllum maximum*.
 McGregorii, *Schlechter in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 302 (1906).—Ins. Philipp.
 megalaster, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 343 (1907).—N. Guin.

- HOYA** :—
 mindorensis, *Schlechter in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 303 (1906)*.—Ins. Philipp.
 mucronulata, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 343 (1907)*.—N. Guin.
 Naumannii, *Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92. 15 (1908)*.—Ins. Solomon.
 neo-caledonica, *Schlechter, l. c. xxxix. 245 (1906)*.—N. Caled.
 odorata, *Schlechter in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 303 (1906)*.—Ins. Philipp.
 parvifolia, *Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92. 15 (1908)*.—Sumatra.
 perakensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lvii. 70 (1910)*.—Penins. Mal.
 plicata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 578 (1908)*.—Penins. Mal.
 pycnophylla, *Rehinger in Fedde, Repert. Nov. Sp. v. 133 (1908)*.—Samoa.
 retusa, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 344 (1907)*.—Celebes.
 Ridley, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 575 (1908)*.—Penins. Mal.
 Scortechinii, *King & Gamble, l. c. 567*.—Penins. Mal.
 Treubiana, *Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92. 16 (1908)*.—Arch. Mal.
 Wrayi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 579 (1908)*.—Penins. Mal.
- HUA**, Pierre ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 288 (1906)*. **STERCULIACEAE**.
 Gabonii, *Pierre ex De Wild. l. c. 289*.—Afr. trop.
- HUERNIA**, R. Br. (Asclepiadac.).
 [HEURNIA, Spreng.]
 decedentata, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 908 (1909)*.—Afr. austr.
 distincta, *N. E. Brown, l. c. 910*.—Afr. austr.
 Kirkii, *N. E. Brown, l. c. 920*.—Afr. austr.
 longituba, *N. E. Brown, l. c. 912*.—Afr. austr.
 Piersii, *N. E. Brown, l. c. 909*.—Afr. austr.
 praestans, *N. E. Brown, l. c. 914*.—Afr. austr.
 scabra, *N. E. Brown, l. c. 916*.—Afr. austr.
 simplex, *N. E. Brown, l. c. 913*.—Afr. austr.
- HUGONIA**, Linn. (Linac.).
 Busseana, *Engl. in Engl. Jahrb. xl. 45 (1907)*.—Afr. trop.
 castaneifolia, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 Holtzii, *Engl. l. c. 47*.—Afr. trop.
 latifolia, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 138 (1906)*:
Penicillanthemum latifolium.
 oreogena, *Schlechter, l. c. 137*.—N. Caled.
 Penicillanthemum, *Baill. ex Panch. & Sebert in Rev. Marit. et Colon. 1874, 604; cf. Engl. Jahrb. xxxix. 139*.—N. Caled.
 racemosa, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 138 (1906)*:
Penicillanthemum racemosum.
- HULSEA**, Torr. & Gray (Compos.).
 caespitosa, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington, xix. 38 (1906)*.—Am. bor.
- HULTHEMIA**, Blume (Legumin.).
 persica, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 607 (1906)*: *Rosa persica*.
- HUTCHINSIA**, R. Br. (Crucif.).
 drepanensis, *Lojac. in Malpighia, xx. 111 (1906)*.—Sicil.
 puberula, *Busch in Fl. Cauc. Crit. iii. IV. 375 (1909)*:
Capsella puberula.
 Schoenachii, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr. xvi. 120 (1910)*.—Hybr.
- HUTHIA**, Brand in *Engl. Jahrb. xlii. 174 (1908)*.
POLEMONIACEAE.
 coerulea, *Brand, l. c. 175*.—Peruv.
- HUTTONAEA**, Harv. (Orchidac.).
 Woodii, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxviii. 144 (1906)*.—Afr. austr.
- HYACINTHUS**, Linn. (Liliac.).
 decolorans, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxiv. II. 109 (1908)*: *Bellevia decolorans*.
 dichrous, *Bornm. l. c. 107*: *Bellevia dichroa*.
 elwendi, *Bornm. l. c. 110*: *Bellevia elwendia*.
 tristis, *Bornm. l. c. 108*: *Bellevia tristis*.
- HYALOCALYX**, Rolfe (Turnerac.).
 Dalleizetti, *Capit. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 252 (1908)*.—Madag.
- HYBANTHUS**, Jacq. (Violac.).
 albus, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium album*.
 arenarius, *Ule in Engl. Jahrb. xlii. 230 (1908)*.—Bras.
 atropurpureus, *Taub. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. iii. rv. 333 (1895)*: *Ionidium atropurpureum*.
 bicolor, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium bicolor*.
 bigibbosus, *Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i. 213 (1909)*: *Ionidium bigibbosum*.
 brevicaulis, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium brevicaulis*.
 buxifolius, *Baill. l. c.*: *Viola buxifolia*.
 caribaeus, *Urb. Symb. Antill. v. 439 (1908)*.—Ind. occ.
 Chodati, *Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i. 213 (1909)*: *Ionidium guaraniticum*, *Chod. & Hassl. circaeoides, Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium circaeoides*.
 cymosus, *Bartlett in Proc. Amer. Acad. xliii. 56 (1907)*.—Am. centr.
 glutinosus, *Taub. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. iii. rv. 333 (1895)*: *Ionidium glutinosum*.
 guaraniticum, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium guaraniticum*.
 Hasslerianus, *Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i. 213 (1909)*: *Ionidium Hasslerianum*.
 heterophyllus, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium heterophyllum*.
 heterosepalus, *Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i. 213 (1909)*: *Ionidium heterosepalum*.
 Hieronymi, *Hassler, l. c.*: *Ionidium Hieronymi*.
 indecorus, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium indecorum*.
 Ipecacuanha, *Baill. l. c.*: *Viola Ipecacuanha*.
 lanatus, *Baill. l. c.*: *Ionidium lanatum*.
 linearifolius, *Urb. Symb. Antill. v. 436 (1908)*: *Viola linearifolia*.
 Lorentzii, *Taub. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. iii. rv. 333 (1895)*: *Ionidium Lorentzianum*.
 Maximiliani, *Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i. 213 (1909)*: *Ionidium Maximiliani*.
 maytensillo, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium parviflorum*.
 microphyllum, *Baill. l. c.*: *Ionidium microphyllum*.
 modestus, *Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i. 213 (1909)*: *Ionidium modestum*.
 oppositifolius, *Taub. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. iii. vi. 333 (1895)*: *Viola oppositifolia*.
 parviflorus, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Viola parviflora, Linn. f.*
 poaya, *Baill. l. c.*: *Ionidium poaya*.
 portoricensis, *Urb. Symb. Antill. v. 438 (1908)*.—Ind. occ.
 procumbens, *Ule in Engl. Jahrb. xlii. 230 (1908)*.—Bras.
 racemosus, *Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i. 214 (1909)*: *Ionidium racemosum*.
 scandens, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Viola Hybanthus*.
 scariosus, *Baill. l. c.*: *Ionidium scariosum*.
 serratus, *Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i. 214 (1909)*: *Acentra serrata*.
 setigerus, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium setigerum*.
 Sprucei, *Hassler in Bull. Soc. Bot. France, Sér. II. i. 214 (1909)*: *Ionidium Sprucei*.
 strictus, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Viola stricta*.
 suffruticosus, *Baill. l. c.*: *Ionidium suffruticosum*.
 teucrifolius, *Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i. 214 (1909)*: *Ionidium teucrifolium*.
 urticaefolius, *Baill. Bot. Méd. ii. 841 (1884)*: *Ionidium urticaefolium*.
 verticillatus, *Baill. l. c.*; *A. Nelson, New Man. Bot. Centr. Rocky Mts. 323*: *Viola verticillata, Ortega*.
 Wrightii, *Urb. Symb. Antill. v. 436 (1908)*.—Cuba.
- HYDATELLA**, Diels (Centrolepidac.).
 inconspicua, *Cheeseman in Trans. N. Z. Inst. xxxix. 434 (1906)*.—N. Zel.
- HYDNOCARPUS**, Gaertn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
 anthelmintica, *Pierre & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv. 523 (1908)*, descr.—Indo-China.
 saigonensis, *Pierre ex Gagnep. l. c.*—Indo-China.
- HYDNOCARPUS** :—
 subfalcata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iv. 297 (1909)*.—Ins. Philipp.
- HYDNOPHYTUM**, Jack (Rubiace.).
 angustifolium, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 162 (1908)*.—Ins. Philipp.
 nitidum, *Merrill, l. c. ii. 307 (1907)*.—Ins. Philipp.
- HYDNORA**, Thunb. (Hydnorac.).
 Solmsiana, *Dinter, Deutsch-Südow.-Afr. 57 (1909)*.—Afr. austr.-occ.
- HYDRANGAEA**, Linn. (Saxifragac.).
 glabra, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxv. Art. 19. 89 (1908)*.—Formosa.
 glandulosa, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 473 (1908)*.—Ins. Philipp.
 integra, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxv. Art. 19. 90 (1908)*.—Formosa.
 integrifolia, *Hayata, l. c. xxii. 131 (1906)*.—Formosa.
 Kawakamii, *Hayata, l. c. xxv. Art. 19. 90 (1908)*.—Formosa.
 longifolia, *Hayata, l. c. 91*.—Formosa.
 sachalinensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 282 (1910)*.—Sakhalin.
 subintegra, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 408 (1909)*.—Ins. Philipp.
 Taquetii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 282 (1910)*.—Corea.
 tiliaefolia, *Léveillé, l. c.*—Corea.
- HYDRANTHELIUM**, H. B. & K. (Scrophulariac.).
 humifusum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vii. 39 (1870)*: *Herpestis humifusa*.
- HYDROCHARIS**, Linn. (Hydrocharitac.).
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. v. 10 (1908)*.—Corea.
- HYDROCLEIS**, L. C. Rich. (Butomac., Alismac., Gen. Pl.).
 cryptopetala, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. viii. No. 8, 47 (1909)*.—Boliv.
- HYDROCOTYLE**, Linn. (Umbellif.).
 benguetensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 628 (1909)*.—Ins. Philipp.
 cardiophylla, *Wolff in Engl. Jahrb. xl. 282 (1908)*.—Peruv.
 delicata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 629 (1909)*.—Ins. Philipp.
 dichondroides, *Makino in Bot. Mag., Tokyo, xxiv. 242 (1910)*.—Japon.
 peruviana, *Wolff in Engl. Jahrb. xl. 283 (1908)*.—Peruv.
 pseudo-Sanicula, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France, lvi. 348 (1909)*.—Indo-China.
 pygmaea, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vi. 97 (1869)*.—Cuba.
 setulosa, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxv. Art. 19. 102 (1908)*.—Formosa.
 tambalomaensis, *Wolff in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 91. 48 (1907)*.—Ecuador.
 Ulei, *Wolff, l. c. xl. 281 (1908)*.—Bras.
 Urbaniana, *Wolff, l. c. 283*.—Peruv.
 Versteegii, *Hemsl. in Kew Bull. 1909, 259*.—N. Guin.
 Yabei, *Makino in Bot. Mag., Tokyo, xxiv. 243 (1910)*.—Japon.
- HYDROPHYLLUM**, Linn. (Hydrophyllac.).
 alpestre, *A. Nelson & Kennedy in Muhlenbergia, iii. 142 (1908)*.—Am. bor.
- HYDROSME**, Schott (Arac.).
 Chevalieri, *Engl. in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. VIII. 24 (1907)*.—Afr. trop.
 foetida, *Engl. l. c. 25*.—Afr. trop.
 gallaensis, *Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. 1906, 742, nomen*.—Afr. trop.
 purpurea, *Engl. in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. VIII. 25 (1907)*.—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 49 (1909)*.—Afr. trop.
- HYGROPHILA**, R. Br. (Acanthac.).
 Baroni, *S. Moore in Journ. Bot. xlii. 151 (1906)*.—Madag.
 cataractae, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 459 (1906)*.—Afr. trop.

HYGROPHILA :—

- chariensis, *Lindau in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 48 (1908).—Afr. trop.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 314 (1906).—Afr. trop.
 glutinifolia, *Lindau ex Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 652 (1907), nomen.—Afr. trop.
 meianthos, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 645 (1908).—Penins. Mal.
 rhodesiae, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 350 (1909).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 264 (1910).—Afr. trop.
 subsessilis, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 646 (1908).—Penins. Mal.

- HYLOCEREUS**, Britton & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 428 (1909). *CACTACEAE*.
 calcaratus, *Britton & Rose*, l. c. : *Cereus calcaratus*.
 costaricensis, *Britton & Rose*, l. c. —Am. centr.
 Lemairei, *Britton & Rose*, l. c. : *Cereus Lemairei*.
 Napoleonis, *Britton & Rose*, l. c. 429 : *Cereus Napoleonis*.
 Ocamponis, *Britton & Rose*, l. c. : *Cereus Ocamponis*.
 stenopterus, *Britton & Rose*, l. c. : *Cereus stenopterus*.
 triangularis, *Britton & Rose*, l. c. : *Cactus triangularis*.
 tricostratus, *Britton & Rose*, l. c. : *Cereus tricostratus*.

HYLOPHILA, Lindl. (Orchidac.).

- rubra, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 315 (1907), nomen; *Orchid.* ii. 65 (1908), descr.—Ins. Philipp.

HYMENACHNE, Beauv. (Gramin.).

- auriculata, *Chase in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 5 (1908) : *Panicum auriculatum*.
 palustris, *Chase*, l. c. : *Panicum palustre*.

HYMENAEA, Linn. (Legumin.).

- microcarpa, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 209 (1910), nomen.—Amaz.
 mirabilis, *Saldanha da Gama, Config. & descr. madeir.* Rio de Janeiro, 118 (1865), nomen.—Bras.
 oblongifolia, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 386 (1909).—Amaz.
 parvifolia, *Huber*, l. c. 385.—Amaz.
 pororoca, *Huber*, l. c. vi. 209 (1910), nomen.—Amaz.

HYMENANTHERA, R. Br. (Violac.).

- novae-zelandiae, *Hemsl. in Kew Bull.* 1908, 96 : *Scaevola novae-zelandiae*.

HYMENATHERUM, Cass. (Compos.).

- aurantiacum, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 258 (1908).—Mexic.

HYMENOCALLIS, Salisb. (Amaryllidac.).

- jamaicensis, *Britton & Harris ex Urb. Symb. Antill.* vi. 125 (1909), nomen.—Jamaica.
 longibracteata, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 265 (1910).—Mexic.
 obtusata, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 100 (1906) : *Pancratium obtusatum*.

HYMENOCARDIA, Wall. (Euphorbiac.).

- Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 61 (1908).—Afr. trop.
 granulata, *Beille*, l. c. 62.—Afr. trop.
 guineensis, *Beille*, l. c. 63.—Afr. trop.
 lanceolata, *Beille*, l. c.—Afr. trop.
 obovata, *A. Chevalier & Beille in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlv. 1294 (1907), nomen; *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 62 (1908), descr.—Afr. trop.

HYMENODICTYON, Wall. (Rubiace.).

- floribundum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 404 (1910) : *Kurria floribunda*.
 scabrum, *Stapf in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 519 (1906).—Afr. trop.

HYMENOPAPPUS, L'Hérit. (Compos.).

- Wrightii, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 179 (1907) : *Hymenothrix Wrightii*.

HYMENOSTEGIA, Harms (Legumin.).

- parviflora, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : *Zenkerella parviflora*.

HYMENOTHRIX, A. Gray (Compos.).

- purpurea, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 392 (1909).—Mexic.

HYMENOXYS, Cass. (Compos.).

- biennis, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 204 (1907) : *Actinella biennis*.
 Greenei, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 448.—Am. bor.
 Macounii, *Rydberg*, l. c. 447.—Am. bor.
 macrantha, *Rydberg*, l. c. 1906, xxxiii. 156 : *Picradenia macrantha*.
 multiflora, *Rydberg*, l. c. 157 : *Phileoza multiflora*.
 pumila, *Rydberg*, l. c. 156 : *Picradenia pumila*.

HYOSPATHE, Mart. (Palmae).

- brevipedunculata, *Dammer in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 126 (1907).—Amaz.
 Ulei, *Dammer*, l. c. 127.—Peruv.

HYPECOUM, Linn. (Papaverac.).

- deutero-parviflorum, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec.-Papav.* 90 (1909).—Reg. Mediterr.
 millefolium, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. n. 210-211, p. iii. (1907).—China.
 refractum, *Mart. ex Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec.-Papav.* 93 (1909) : *H. aegyptiacum*.

HYPERASPIS, Briq. (Labiata).

- Nummularia, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 288 (1909).—Afr. trop.

HYPERBAENA, Miers (Menispermac.).

- Hassleri, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 201 (1910).—Parag.
 polyantha, *Diels in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 73 (1909).—Amaz.
 Tonduzii, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 203 (1910).—Am. centr.

HYPERICOPHYLLUM, Steetz (Compos.).

- multicaule, *Hutchinson in Kew Bull.* 1907, 50.—Afr. trop.

HYPERICUM, Linn. (Guttif.).

- Argyi, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 591 (1908).—China.
 asiaticum, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 97 (1909).—As. bor.-or.
 bolivianum, *R. Keller in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 189 (1908).—Boliv.
 Bonatii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 111 (1908).—China.
 Buschianum, *Woronow in Fl. Cauc. Crit.* iii. ix. 23 (1906).—Caucas.
 carinosum, *R. Keller in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 182 (1908).—Venez.
 Cavaleriei, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 593 (1908).—China.
 chrysothyrsum, *Woronow in Fl. Cauc. Crit.* iii. ix. 30 (1906).—Crimea.
 confusum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 124 (1906).—Mexic.
 confusum, *Vandas, Reliq. Formanek.* 120 (1909).—Turcia; As. Min.
 Contranum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 555 (1908).—Afr. trop.
 Degenii, *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* ix. 90 (1910).—Serbia.
 Delavayi, *R. Keller in Engl. Jahrb.* xlv. 49 (1909).—China.
 dichotomum, *Kunth ex R. Keller*, l. c. xlii. 130 (1908).—Ecuador.
 Dielsii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 499 (1906).—Japon.
 diffusum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 124 (1906).—Mexic.
 Dominii, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 593 (1908).—China.
 epigeum, *R. Keller in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 183 (1908).—Guatem.
 Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 330 (1909).—China.
 excelsum, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 109 (1909).—Penang.
 hecatophyllum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 203 (1868).—Cuba.
 Hemsleyanum, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 592 (1908).—China.
 Henryi, *Léveillé & Vaniot*, l. c. 591.—China.

HYPERICUM :—

- karsianum, *Woronow in Fl. Cauc. Crit.* iii. ix. 41 (1906).—Caucas.
 Kelleri, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 499 (1906).—Japon.
 Lindenii, *R. Keller in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 183 (1908).—Colomb.
 Loheri, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 294 (1909).—Ins. Philipp.
 Makinoi, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 502 (1906).—Japon.
 Matsumurae, *Léveillé*, l. c. 501.—Japon.
 melanostictum, *R. Keller in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 188 (1908).—Mexic.
 myricarifolium, *Hieron. ex R. Keller in Engl. Jahrb.* xlii. 130 (1908).—Colomb.
 Nakaiianum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 452 (1910).—Corea.
 Nortonae, *M. E. Jones in Bull. Univ. Montana*, No. 61, 39 (1910).—Am. bor.
 perplexum, *Woronow in Fl. Cauc. Crit.* iii. ix. 33 (1906).—Caucas.
 persicum, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 220 (1906).—Persia.
 porphyrandrum, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 330 (1909).—Sakhalin.
 pulogense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 364 (1910).—Ins. Philipp.
 quitense, *R. Keller in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 182 (1908).—Ecuador.
 riparium, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 8 (1907).—Afr. trop.
 sachalinense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 330 (1909).—Sakhalin.
 simulans, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 124 (1906).—Mexic.
 Stuebelii, *Hieron. ex R. Keller in Engl. Jahrb.* xlii. 129 (1908).—Peruv.
 stylosum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 326 (1907).—Boliv.
 submontanum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 125 (1906).—Mexic.
 Taquetii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 279 (1908).—Corea.
 Theodori, *Woronow in Fl. Cauc. Crit.* iii. ix. 43 (1906).—Caucas.
 Vanioti, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 497, 500 (1906).—Japon.
 Weberbaueri, *R. Keller in Engl. Jahrb.* xlii. 129 (1908).—Peruv.
 Yabei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 501 (1906).—Japon.
 Yabei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 279 (1908).—Corea.
- HYPHAENE**, Gaertn. (Palmae).
 Baroni, *Becc. in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. 87, 7 (1906).—Madag.
 benadirensis, *Becc. in Agric. Colon.* ii. 164 (1908).—Afr. trop.
 dankaliensis, *Becc. in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. 87, 8 (1906).—Afr. trop.
 Hildebrandtii, *Becc. l. c.* 7.—Madag.
 indica, *Becc. in Agric. Colon.* ii. 173 (1908).—Ind. or.
 mangoides, *Becc. l. c.* 166.—Afr. trop.
 nodularia, *Becc. l. c.* 160.—Afr. trop.
 oblonga, *Becc. l. c.* 168.—Afr. trop.
 parvula, *Becc. l. c.* 172.—Afr. trop.
 pleuropoda, *Becc. l. c.* 170.—Afr. trop.
 pyrifera, *Becc. l. c.* 167.—Afr. trop.
 reptans, *Becc. l. c.* 151, nomen.—Arab.
 sphaerulifera, *Becc. l. c.* 169.—Afr. trop.
 violascens, *Becc. in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. 87, 8 (1906).—Hab.?

HYPOCHOERIS, Linn. (Compos.).

- barbata, *Reiche, Fl. Chile*, v. 15 (1910) : *Achyrophorus barbatus*.
 ciliata, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 37 (1908) : *Arnica ciliata*.
 clarionoides, *Reiche, Fl. Chile*, v. 16 (1910) : *Achyrophorus clarionoides*.
 eriolaena, *Reiche*, l. c. 15 : *Achyrophorus eriolaenus*.
 foliosa, *Reiche*, l. c. 28 : *Achyrophorus foliosus*.
 glauca, *Reiche*, l. c. 27 : *Achyrophorus glaucus*.
 grandidentata, *Reiche*, l. c. : *Achyrophorus grandidentatus*.

HYPOCHOERIS :—

- humilis, *Reiche, Fl. Chile*, v. 17 (1910) : *Achyrophorus humilis*.
 illyrica, *Maly in Glasn. Saraj.* xviii. 447 (1906) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 293.—Bosnia.
 Jussieui, *Reiche, Fl. Chile*, v. 23 (1910) : *Achyrophorus Jussieui*.
 lanata, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 48 (1907).—Patag.
 Lessingii, *Reiche, Fl. Chile*, v. 23 (1910) : *Achyrophorus Lessingii*.
 leucantha, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 899 (1906) : *Achyrophorus leucanthus*.
 magellanica, *Macloskie, l. c.* : *Achyrophorus magellanicus*.
 microphylla, *Reiche, Fl. Chile*, v. 17 (1910) : *Achyrophorus microphyllus*.
 montana, *Reiche, l. c.* 18 : *Achyrophorus montanus*.
 palustris, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 899 (1906) : *Achyrophorus palustris*.
 pilosa, *Reiche, Fl. Chile*, v. 29 (1910) : *H. hirta, Phil. psychrophila, Reiche, l. c.* 22 : *Achyrophorus psychrophilus*.
 setosus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 402 (1907) : *Achyrophorus setosus*.
 spatulata, *Reiche, Fl. Chile*, v. 29 (1910) : *Achyrophorus spatulatus*.
 spinuligera, *Reiche, l. c.* 20 : *Achyrophorus spinuliger*.
 stenophylla, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 49 (1907).—Patag.
 tenerifolia, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 900 (1906) : *Achyrophorus tenerifolius*.
 tenerifolia, *Reiche, Fl. Chile*, v. 31 (1910) : *Achyrophorus tenerifolius*.
 thrincioides, *Reiche, l. c.* 24 : *Achyrophorus thrincioides*.
 toltensis, *Reiche, l. c.* 22 : *H. grandiflora, Phil.*

HYPOCYRTA, Mart. (Gesneriac.).

- nervosa, *Fritsch in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. Lxxix.* 288 (1908).—Bras.
 Wettsteinii, *Fritsch, l. c.* 287.—Bras.

HYPODAPHNIS, Stapf in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* vi.

- i. 185 (1909). **LAURACEAE**.
 Zenkeri, *Stapf, l. c.* : *Ocotea Zenkeri*.

HYPODEMATIUM, A. Rich. (Rubiace.).

- erythraea, *Lanza in Boll. Ort. Bot. Palermo*, viii. 115 (1909).—Afr. trop.

HYPOESTES, Soland. (Acanthac.).

- acutior, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 247 (1906).—Ins. Philipp.
 axillaris, *Benoist in Lecomte, Not. Syst.* i. 224 (1910).—Madag.
 betsiensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 222 (1906).—Madag.
 Elliottii, *S. Moore, l. c.* 221.—Madag.
 leptostegia, *S. Moore, l. c.*—Madag.
 linearis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 517 (1908).—Ins. Philipp.
 palawanensis, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 248 (1906).—Ins. Philipp.
 sokotrana, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 299 (1906).—Socotra.
 toroensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 92 (1907).—Afr. trop.

HYPOLYTRUM, L. C. Rich. (Cyperac.).

- bullatum, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 51 (1908).—Bras.
 capitatum, *Suring. ex C. B. Clarke, l. c.*—Arch. Mal.
 condensatum, *C. B. Clarke, l. c.* 50.—Bras.
 costato-nux, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 225 (1906).—Borneo.
 hoppioides, *Huber ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 51 (1908).—Bras.
 Jenmanii, *C. B. Clarke, l. c.* 49.—Guiana.
 nudum, *C. B. Clarke, l. c.*—Guiana.
 parvibracteatum, *C. B. Clarke, l. c.* 51 : *H. parvibractea*.
 philippense, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* ii. 109 (1907).—Ins. Philipp.
 rubescens, *Huber ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 50 (1908).—Bras.
 seychellense, *C. B. Clarke, l. c.* 52.—Ins. Seychell.

HYPOLYTRUM :—

- supervacuum, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 50 (1908).—Bras.
 viridinox, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* ii. 109 (1907).—Ins. Philipp.
 vitiense, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 51 (1908).—Ins. Viti.
 xerocarum, *C. B. Clarke, l. c.* 52.—Ins. Aru.

HYPSOCHARIS, Remy (Oxalidac. ; Geraniac., Gen. Pl.).

- corydallifolia, *Knuth in Engl. Jahrb.* xli. 173 (1908).—Boliv.
 Fiebrigii, *Knuth, l. c.*—Boliv.
 pedicularifolia, *Knuth, l. c.*—Boliv.
 Pilgeri, *Knuth, l. c.* 174.—Peruv.

HYPSERPA, Miers (Menispermac.).

- decumbens, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 212 (1910) : *Adelioides decumbens*.
 Jagorii, *Diels, l. c.* 211.—Ins. Philipp.
 laevifolia, *Diels, l. c.* 210.—Indo-China ; China.
 latifolia, *Diels, l. c.* 213.—N. Guin.
 laurina, *Diels, l. c.* 209 : *Selwynia laurina*.
 macropoda, *Diels, l. c.* 208.—N. Caled.
 monilifera, *Diels, l. c.* 209 : *Limacia monilifera*.
 neocaledonica, *Diels, l. c.*—N. Caled.
 Raapii, *Diels, l. c.* 212.—Sumatra.
 smilacifolia, *Diels, l. c.* 208.—Austral.
 Vieillardii, *Diels, l. c.* 209.—N. Caled.

HYPTIS, Jacq. (Labiata.).

- Hassleri, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 618 (1907).—Parag.
 inundata, *Hersog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 66 (1909).—Boliv.
 Langlassei, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xlv. 422 (1910).—Mexic.
 pachyarthra, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 604 (1907).—Parag.
 pulchella, *Brig. l. c.* 619.—Parag.
 rugosula, *Brig. l. c.* 616.—Parag.

I

IBATIA, Decne. (Asclepiadac.).

- Arechavaletae, *Herter in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 129 (1909).—Urug.

IBERIS, Linn. (Crucif.).

- Bretonii, *Petitmengin in Bull. Soc. Sci. Nancy, Sér. III.* vii. 213 (1906).—Hybr.
 carica, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xxiv. 13 (1908).—As. Min.

IBIDIUM, Salisb. (Orchidac.).

- Beckii, *House in Muhlenbergia*, i. 128 (1906) : *Spiranthes Beckii*.
 incurvum, *Jennings in Ann. Carnegie Mus.* iii. 483 (1906) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 203.—Am. bor.
 intermedium, *House in Muhlenbergia*, i. 129 (1906).—Hybr.
 laciniatum, *House, l. c.* 128 : *Gyrostachys laciniata*.
 longilabre, *House, l. c.* : *Spiranthes longilabris*.
 lucayanum, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* v. 312 (1909).—Ins. Baham.
 odoratum, *House in Muhlenbergia*, i. 128 (1906) : *Neottia odorata*.
 ovalis, *House, l. c.* : *Spiranthes ovalis*.
 praecox, *House, l. c.* 129 : *Limodorum praecox*.
 Romanzoffianum, *House, l. c.* : *Spiranthes Romanzoffiana*.
 tortilis, *House, l. c.* : *Neottia tortilis*.

IBOZA, N. E. Brown in Dyer, *Fl. Cap.* v. i. 298 (1910).**LABIATAE**.

- Bainesii, *N. E. Brown, l. c.* 301.—Afr. austr.
 Barbarae, *N. E. Brown, l. c.* 302.—Afr. austr.
 brevispicata, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
 Galpini, *N. E. Brown, l. c.* 300.—Afr. austr.
 riparia, *N. E. Brown, l. c.* : *Moschosma riparium*.

ICACINA, A. Juss. (Icacnac. ; Olacac., Gen. Pl.).

- Ledermannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 185 (1909).—Afr. trop.

ICHNANTHUS, Beauv. (Gramin.).

- mayarensis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 228 (1909) : *Panicum mayarensis*.
 Wrightii, *Hitchcock, l. c.* 229.—Cuba.

ICHTHYOTHERE, Mart. (Compos.).

- angustifolia, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 408 (1910), nomen.—Bras.
 dubia, *Glaziov, l. c.* 409, nomen.—Bras.

ICIANTHUS, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 197 (1906).**CRUCIFERAE**.

- atratus, *Greene, l. c.* 198.—Am. bor.
 glabrifolius, *Greene, l. c.* 197 : *Streptanthus glabrifolius*.
 hyacinthoides, *Greene, l. c.* : *Streptanthus hyacinthoides*.

ICOMUM, Hua (Labiata.).

- paradoxum, *Hua in Pöbég. Ess. Fl. Guin. Franç.* 227 (1906).—Afr. trop.

IDANEUM, Kuntze & Post, *Lexic.* 296 (1903).**APOCYNACEAE**.[**ADENIUM**, Roem. & Schult.].**ILEX**, Linn. (Aquifoliac. ; Ilicac., Gen. Pl.).

- aculeata, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 117 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 84 (1767) ; *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 786 : *Quercus coccifera*.
 amborica, *Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 61 (1909).—Boliv.
 celebensis, *Capit. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 236 (1910).—Celebes.
 cuzcoana, *Loes. in Nov. Act. Nat. Cur.* lxxxix. 273 (1908).—Peruv.
 Fletcheri, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 279 (1907).—Ins. Philipp.
 Foxworthyi, *Merrill, l. c.* v. 193 (1910).—Ins. Philipp.
 gracilipes, *Merrill, l. c.* iii. 237 (1908).—Ins. Philipp.
 halconensis, *Merrill, l. c.* v. 358 (1910) : *Embelia halconensis*.
 pulogensis, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
 racemifera, *Loes. in Nov. Act. Nat. Cur.* lxxxix. 290 (1908).—Ins. Philipp.
 Rolfei, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 314 (1908).—Ins. Philipp.
 socorroensis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 90 (1910).—Mexic.
 trachyphylla, *Loes. in Nov. Act. Nat. Cur.* lxxxix. 277 (1908).—Peruv.
 Uleana, *Loes. l. c.* 274.—Bras.
 Wilsonii, *Loes. l. c.* 287.—China.

ILIAMNA, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 206 (1906).**MALVACEAE**.

- acerifolia, *Greene, l. c.* : *Malva acerifolia*.
 angulata, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 remota, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 rivularis, *Greene, l. c.* : *Malva rivularis*.

ILLICIUM, Linn. (Magnoliac.).

- Fargesii, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 29 (1906).—China.
 philippinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 254 (1909).—Ins. Philipp.
 Silvestrii, *Pavol. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 403 (1908).—China.

ILLIGERA, Blume (Hernandiace.).

- cordata, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 296 (1908).—China.
 parviflora, *Dunn, l. c.*—China.
 platyandra, *Dunn, l. c.*—China ; Ins. Philipp.
 ternata, *Dunn, l. c.* 294 : *Gronovia ternata*.
 trifoliata, *Dunn, l. c.* : *Coryzadenia trifoliata*.

ILLIPE, Koenig (Sapotac.).

- Burckiana, *Koerd. ; Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 406 (1908), descr. ampl.—Celebes.
 crassipes, *Pierre ex Dubard in Rev. Gén. de Bot.* xx. 195 (1908), nomen ; *Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 405 (1908), descr.—Borneo.

ILYSANTHES, Raf. (Scrophulariac.).

- aculeata, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 541 (1908).—Indo-China.
 albertina, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 331 (1907).—Afr. trop.
 anagallidea, *Robinson in Rhodora*, x. 67 (1908) : *Gratiola anagallidea*.

ILYSANTHES:—

- Barteri, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 350 (1906).—Afr. trop.
 cambodgiana, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 542 (1908).—Indo-China.
 gracilis, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 349 (1906).—Afr. trop.
 ilicifolia, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 541 (1908).—Indo-China.
 pulchella, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 348 (1906).—Afr. trop.
 rotundata, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 214 (1910).—Afr. trop.
 ugandensis, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 348 (1906).—Afr. trop.

IMBRICARIA, Comm. (Sapotac.).

- Thouarsii, *H. Baill. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lviii. Mém. III. 442 (1910), nomen.—Bras.

IMPATIENS, Linn. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- abbatis, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2861 (1908).—China.
 adenopus, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 107 (1909).—Afr. trop.
 Ahernii, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 284, 287.—Ins. Philipp.
 Aitchisonii, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2903 (1910).—Afghan.
 apalophylla, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 243 (1908).—China.
 aquatilis, *Hook. f. l. c.* 247.—China.
 arctosepala, *Hook. f. l. c.* 259.—China.
 atherosepala, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2868 (1908).—China.
 attopuensis, *Hook. f. l. c.* t. 2853.—Indo-China.
 Aureliana, *Hook. f. l. c.* t. 2851.—Indo-China.
 aureo-kermesina, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 117 (1909).—Afr. trop.
 bababudenensis, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 295.—Ind. or.
 Balansae, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2862 (1908).—Indo-China.
 Barberi, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 39, 45 (1906).—Ind. or.
 Barnesii, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 284, 287.—Ins. Philipp.
 bellula, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 262 (1908).—China.
 biganensis, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 283, 286.—Ins. Philipp.
 bipindensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 118 (1909).—Afr. trop.
 Bodinieri, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 259 (1908).—China.
 Boni, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2860 (1908).—Indo-China.
 brevipes, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 271.—China.
 Burkei, *Hook. f. l. c.* 1909, 283, 286.—Ins. Philipp.
 Bussei, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 98 (1909).—Afr. trop.
 Capusii, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2864 (1908).—Indo-China.
 cardiophylla, *Hook. f. in Lecomte, Not. Syst.* i. 14 (1909).—Indo-China.
 caviteana, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 283, 286.—Ins. Philipp.
 Cecili, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 101.—Afr. trop.
 claviger, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2863 (1908).—Indo-China.
 cleistogama, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 285, 288.—Ins. Philipp.
 Clemensae, *Hook. f. l. c.* 283, 286.—Ins. Philipp.
 compta, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 264 (1908).—China.
 coriosepala, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2908 (1910).—Nepal.
 cosmia, *Hook. f. l. c.* t. 2915.—China.
 crassicornu, *Hook. f. l. c.* t. 2916.—China.
 crassiloba, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 258 (1908).—China.
 crenulata, *Hook. f. l. c.* 255.—China.
 cryptogama, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 285, 288.—Ins. Philipp.
 cryptoneura, *Hook. f. l. c.* 9.—Penins. Mal.
 Curranii, *Hook. f. l. c.* 285, 288.—Ins. Philipp.

IMPATIENS:—

- Curtisii, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 55 (1906); et in *Kew Bull.* 1906, 6.—Penins. Mal.
 cyanantha, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2866 (1908).—China.
 Declercqii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 384 (1907).—Afr. trop.
 dempoana, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 75.—Sumatra.
 desmantha, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 248 (1908).—China.
 diaphana, *Hook. f. l. c.* 252.—China.
 dicentra, *Franch. ex Hook. f. l. c.* 268.—China.
 dichroa, *Hook. f. l. c.* 245.—China.
 diffusa, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 7.—Indo-China.
 disotis, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 43, 48 (1906).—Ind. or.
 distracta, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 272.—China.
 Duclouxii, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 245 (1908).—China.
 elegantissima, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 126 (1909).—Afr. trop.
 Elmeri, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 284, 286.—Ins. Philipp.
 Engleri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 112 (1909).—Afr. trop.
 Ernstii, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 256 (1908).—China.
 extensifolia, *Hook. f. l. c.* 257.—China.
 Faberi, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2917 (1910); et in *Kew Bull.* 1910, 274.—China.
 Fargesii, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 256 (1908).—China.
 filicaulis, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 285, 288.—Ins. Philipp.
 ganpiuana, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2873 (1908).—China.
 gastrocheila, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 272.—China.
 gesnerioides, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 116 (1909).—Afr. trop.
 gibbisepala, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 298.—Ind. or.
 Harmandi, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2858 (1908).—Indo-China.
 Hubertii, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 74.—Borneo.
 Hutchinsoni, *Hook. f. l. c.* 1909, 283, 286.—Ins. Philipp.
 imbecilla, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2917 (1910).—China.
 indo-chinensis, *Hook. f. l. c.* t. 2854 (1908).—Indo-China.
 infirma, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 248 (1908).—China.
 inops, *Hook. f. in Lecomte, Not. Syst.* i. 12 (1909).—Indo-China.
 Jaegeri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 106 (1909).—Afr. trop.
 Jaeschkei, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2902 (1910).—Himal.
 jodotricha, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 98 (1909).—Afr. trop.
 Keilii, *Gilg, l. c.* 106.—Afr. trop.
 kentrodonta, *Gilg, l. c.* 114.—Afr. trop.
 Kerckhoveana, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 385 (1907).—Afr. trop.
 Klemmeana, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 284, 287.—Ins. Philipp.
 koreana, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 110 (1909).—Corea.
 kwaiensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 120 (1909).—Afr. trop.
 Labordei, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 250 (1908).—China.
 Lacei, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2912 (1910).—Burma.
 Lanessani, *Hook. f. l. c.* t. 2855 (1908).—Indo-China.
 Langeana, *Hook. f. l. c.* t. 2907 (1910).—Himal.
 lasiophyton, *Hook. f. l. c.* t. 2871 (1908); et in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 264.—China.
 latebracteata, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 273.—China.
 lateritia, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 122 (1909).—Afr. trop.
 Lawsoni, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 39, 45 (1906).—Ind. or.
 Lecomtei, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 271 (1908).—China.

IMPATIENS:—

- lenta, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2913 (1910).—Ind. or.
 lepida, *Hook. f. l. c.* t. 2867 (1908).—China.
 leptocaulon, *Hook. f. l. c.* t. 2872.—China.
 Leveillei, *Hook. f. l. c.* t. 2865.—China.
 Lvingei, *Gamble ex Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 39, 45 (1906).—Ind. or.
 lilacina, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 255 (1908).—China.
 Loheri, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 285, 288.—Ins. Philipp.
 longirama, *Hook. f. l. c.* 1910, 297.—Ind. or.
 lucorum, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 254 (1908).—China.
 macrosepala, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 55, 56 (1906); et in *Kew Bull.* 1909, 10.—Penins. Mal.
 margaritifera, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 249 (1908).—China.
 Martini, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2870 (1908).—China.
 mayombensis, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 385 (1907).—Afr. trop.
 Meamsii, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 284, 287.—Ins. Philipp.
 Meeboldii, *Hook. f. l. c.* 1910, 291.—Ind. or.
 membranifolia, *Franch. ex Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 253 (1908).—China.
 mengtzeana, *Hook. f. l. c.* 256.—China.
 Merrillii, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 283, 286.—Ins. Philipp.
 meruensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 113 (1909).—Afr. trop.
 mexicana, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxv. 95 (1910).—Mexic.
 microstachys, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 271.—China.
 Mildbraedii, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 120 (1909).—Afr. trop.
 minimisepala, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 266 (1908).—China.
 monotricha, *Hook. f. in Lecomte, Not. Syst.* i. 12 (1909).—Indo-China.
 montalbana, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 285, 287.—Ins. Philipp.
 monticola, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 257 (1908).—China.
 Morsei, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2874 (1908).—China.
 Mussoti, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 271 (1908).—China.
 Musyana, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 8.—Indo-China.
 myriantha, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 105 (1909).—Afr. trop.
 nasuta, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 263 (1908).—China.
 Nataliae, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 294.—Ind. or.
 niamniamensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 104 (1909).—Afr. trop.
 nobilis, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 268 (1908).—China.
 Nortonii, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxv. 95 (1910).—Am. bor.
 notoptera, *Hook. f. in Lecomte, Not. Syst.* i. 14 (1909).—Indo-China.
 obesa, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 242 (1908).—China.
 obscura, *Hook. f. in Lecomte, Not. Syst.* i. 13 (1909).—Indo-China.
 occidentalis, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxv. 94 (1910).—Am. bor.
 odontophylla, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 249 (1908).—China.
 odontosepala, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 299.—Ind. or.
 Oliveri, *C. H. Wright ex W. Wats. in Gard. Chron.* 1903, xxxiv. 178; et in *Bot. Mag.* t. 7960.—Afr. trop.
 ombrophila, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 100 (1909).—Afr. trop.
 omeiana, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 244 (1908).—China.
 omissa, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 43, 48 (1906).—Ind. or.
 oncidoides, *Ridley ex Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 11.—Penins. Mal.

IMPATIENS :—

- orthosepala, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 74.—Borneo.
oxyanthera, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 254 (1908).—China.
pahalgamensis, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 291.—Ind. or.
Perkinsiae, *Gilg ex Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 789, nomen.—Afr. trop.
Petersiana, *Gilg ex Grignan in Rev. Hort.* lxxviii. 137 (1906); *Mottet in Rev. Hort.* lxxxii. 45.—Afr. trop.
piufanensis, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2869 (1908).—China.
platychlaena, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 270.—China.
pleistantha, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 124 (1909).—Afr. trop.
poculifer, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 267 (1908).—China.
polyactina, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 283, 286.—Ins. Philipp.
polysciadia, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2906 (1910).—Himal.
Prainiana, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 127 (1909).—Afr. trop.
principis, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 246 (1908).—China.
Pritzeli, *Hook. f. l. c.* 243.—China.
protracta, *Hook. f. in Lecomte, Not. Syst.* i. 10 (1909).—Indo-China.
pseudoviola, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 121 (1909).—Afr. trop.
pterosepala, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 274.—China.
pubisepala, *Hook. f. l. c.* 1909, 284, 287.—Ins. Philipp.
pudica, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 254 (1908).—China.
punctata, *Franch. ex Hook. f. l. c.* 261.—China.
purpureo-violacea, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 122 (1909).—Afr. trop.
pygmaea, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 8.—Indo-China.
quercetorum, *Hook. f. l. c.* 284, 286.—Ins. Philipp.
Ramosi, *Hook. f. l. c.* 285, 287.—Ins. Philipp.
Reidii, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2901 (1910).—Himal.
reptans, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 253 (1908).—China.
Ridleyi, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 55, 56 (1906); *et in Kew Bull.* 1909, 11.—Penins. Mal.
rizaliana, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 284, 287.—Ins. Philipp.
rubrolineata, *Hook. f. l. c.* 1910, 300.—Ind. or.
rupicola, *Hook. f. l. c.* 292.—Ind. or.
Scortechinii, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 55, 56 (1906); *et in Kew Bull.* 1909, 11.—Penins. Mal.
semounensis, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2852 (1908).—Indo-China.
Sereti, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 386 (1907).—Afr. trop.
siculifer, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 246 (1908).—China.
sigmoidea, *Hook. f. l. c.* 267.—China.
Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 424 (1910).—China.
Soulieana, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 270 (1908).—China.
Spireana, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2859 (1908).—Indo-China.
spissiflora, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 296.—Ind. or.
Stapfiana, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 111 (1909).—Afr. trop.
Stoliczkaei, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2904 (1910).—Himal.
sutchenensis, *Franch. ex Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 262 (1908).—China.
Talboti, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 42, 47 (1906).—Ind. or.
teneriflora, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 296.—Ind. or.
Thorelii, *Hook. f. in Lecomte, Not. Syst.* i. 13 (1909).—Indo-China.
tomentella, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 264 (1908).—China.
tortisepala, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 270.—China.
torulosa, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 265 (1908).—China.
toxophora, *Hook. f. l. c.* 269.—China.

IMPATIENS :—

- trichantha, *Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 108 (1909).—Afr. trop.
trichocarpa, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2914 (1910).—Ind. or.
trichopoda, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 251 (1908).—China.
trigonosepala, *Hook. f. l. c.*—China.
uniflora, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 66 (1908).—Formosa.
vagans, *Hook. f. in Lecomte, Not. Syst.* i. 11 (1909).—Indo-China.
velaxata, *Hook. f. l. c.*—Indo-China.
verrucifer, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2856 (1908).—Indo-China.
vexillaria, *Hook. f. l. c.* t. 2905 (1910).—Himal.
Vidalii, *Hook. f. in Kew Bull.* 1909, 284, 287.—Ins. Philipp.
Vilersi, *Costantin & Poisson in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 469 (1907).—Madag.
villosa-calcarata, *Warb. & Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 115 (1909).—Afr. trop.
Wattii, *Prairie & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* n. s. iv. 457 (1908).—Ind. or.
Wilsoni, *Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. IV. x. 244 (1908).—China.
Winkleri, *Hook. f. in Kew Bull.* 1910, 75.—Borneo.
Wrayi, *Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 55, 56 (1906); *et in Kew Bull.* 1909, 6.—Penins. Mal.
Zimmermanniana, *Engl. & Gilg in Engl. Jahrb.* xliii. 101 (1909).—Afr. trop.
zygosepala, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* t. 2857 (1908).—Indo-China.

INCARVILLEA, Juss. (Bignoniac.).

- longiracemosa, *Sprague in Kew Bull.* 1907, 320.—Tibet.
Younghusbandi, *Sprague, l. c.*—Tibet.

INDIGOFERA, Linn. (Legumin.).

- alopecurus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 93 (1907).—Natal.
Cecilii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 101.—Afr. trop.
circinella, *E. G. Baker in Journ. Bot.* xlv. 314 (1906).—Afr. trop.
dentata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 102.—Afr. trop.
hantamensis, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 120 (1909).—Afr. austr.
insularis, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 418 (1908).—Afr. trop.
inyangana, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 102.—Afr. trop.
kerensis, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 417 (1908).—Afr. trop.
Kerstingii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 308 (1910).—Afr. trop.
Lacei, *Craib in Kew Bull.* 1910, 382.—Indo-China.
laxa, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 4 (1906).—Peruv.
leptoclada, *Harms in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 14 (1907); *et in Engl. Jahrb.* xl. 38.—Afr. trop.
longipes, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 19.—Afr. austr.
Mairei, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 16 (1910).—China.
notata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 102.—Afr. austr.
retrusa, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 51 (1894).—Bras.; Argent.
Rojasii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 124 (1910).—Parag.
rostrata, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 223.—Afr. austr.
semhaensis, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 362 (1907); *I. arenaria, A. Rich.*
siamensis, *Hosseus in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 291 (1907).—Siam.
Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 397 (1910).—China.
swaziensis, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 381 (1906).—Afr. austr.
tumidula, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 273 (1909).—Mexic.
unifoliata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 65 (1910).—Ins. Philipp.

INDIGOFERA :—

- Weberbaueri, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 3 (1906).—Peruv.

INDOKINGIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2805 (1906). **ARALIACEAE.**
crassa, *Hemsl. l. c.*—Ins. Seychell.**INGA**, Scop. (Legumin.).

- brachyrhachis, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 159 (1907).—Peruv.
cynometrifolia, *Harms, l. c.*—Peruv.
Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 375 (1909).—Amaz.
Eggersii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 88 (1908).—Ecuador.
hirsutissima, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 349 (1907).—Boliv.
monzonensis, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 88 (1908).—Peruv.
Pardoana, *Harms, l. c.* 89.—Peruv.
peltadenia, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 160 (1907).—Peruv.
Poissoniana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 194 (1906), nomen.—Bras.
Pospichilii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903); *Albizzia Pospichilii.*
purpurea, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 194 (1906), nomen.—Bras.
rugosa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 350 (1907).—Boliv.
sarmentosa, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 194 (1906), nomen.—Bras.
Tonduzii, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 112 (1907).—Costa Rica.
Ulei, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 161 (1907).—Bras.
Weberbaueri, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 90 (1908).—Peruv.
Wittiana, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 161 (1907).—Bras.

INOULBUM, Schlechter & Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob. pars 1, 316 (1910). **ORCHIDACEAE.**

- munificum, *Kränzlin, l. c.* 319.—N. Caled.
muricatum, *Kränzlin, l. c.*: *Dendrobium muricatum.*
INULA, Linn. (Compos.).
adenophylla, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 26 (1907).—Hybr.
campana, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 257 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 165 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 790; *I. Helenium.*
Eliasii, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 26 (1907).—Hybr.
Eminii, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 203 (1906); *Vernonia Eminii.*
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 321 (1906).—Afr. trop.
Gutierrezii, *Pau in Bol. Soc. Arag.* iii. 291 (1904).—Hybr.
Hendersoniae, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 320 (1906).—Afr. trop.
Sennenii, *Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 25 (1907).—Hybr.
stenophylla, *Sennen & Pau, l. c.* 26.—Hybr.

INULOPSIS, O. Hoffm. (Compos.).

- stenophylla, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 22 (1910).—Bras.

IOCHROMA, Benth. (Solanac.).

- lyciifolia, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxvii. 637 (1906).—Boliv.

IODES, Blume (Icacinae; Olacac., Gen. Pl.).

- Balansae, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 200 (1910).—Indo-China.
Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 381 (1907).—Afr. trop.
liberica, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 588 (1906).—Afr. trop.
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 241 (1908).—Ins. Philipp.
rugosa, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 200 (1910).—China.

IONE, Lindl. (Orchidac.).

- grandiflora, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 413.—Burma.
siamensis, *Rolfe, l. c.*—Siam.

IONIDIUM, Vent. (Violac.).

- indicum, *Capit. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 396 (1910).—Hab. ?
portoricense, *Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. v.* 438 (1908) : *Hybanthus portoricensis*.

IONOPSIS, H. B. & K. (Orchidac.).

- pusilla, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 102 (1907).—Bras.
pygmaea, *Cogn. in Urb. Symb. Antill. vi.* 624 (1910).—Ind. occ.

IONOXALIS, Small (Oxalidac.).

- alpina, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 110 (1906).—Mexic.
amplifolia, *Rose, l. c.*—Mexic.
angulata, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 41 (1907).—Mexic.
attenuata, *Small, l. c.* 43.—Mexic.
bipartita, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 110 (1906).—Mexic.
caerulea, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 33 (1907).—Mexic.
calcaria, *Small, l. c.* 37.—Mexic.
compacta, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 110 (1906).—Mexic.
confusa, *Rose, l. c.*—Mexic.
Conzattiana, *Rose, l. c.*—Mexic.
cuernavacana, *Rose, l. c.* 111.—Mexic.
decaphylla, *Rose, l. c.* : *Oxalis decaphylla*.
Deppei, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 32 (1907) : *Oxalis Deppei*.
dimidiata, *Small, l. c.* 43 : *Oxalis dimidiata*.
discolor, *Small, l. c.* 38 : *Oxalis discolor*.
divaricata, *Small, l. c.* 33.—Mexic.
divergens, *Small, l. c.* 36 : *Oxalis divergens*.
Drummondii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 111 (1906) : *Oxalis Drummondii*.
furcata, *Rose, l. c.*—Mexic.
Galeottii, *Rose, l. c.* 112 : *Oxalis Galeottii*.
Gonzalesii, *Rose, l. c.*—Mexic.
Grahamiana, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 44 (1907) : *Oxalis Grahamiana*.
Grayi, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 112 (1906).—Mexic.
gregaria, *Rose, l. c.*—Mexic.
Hernandesii, *Rose, l. c.* : *Oxalis Hernandezii*.
immaculata, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 41 (1907).—Mexic.
intermedia, *Small, l. c.* 43 : *Oxalis intermedia*.
Jacquiniana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 113 (1906) : *Oxalis Jacquiniana*.
jaliscana, *Rose, l. c.*—Mexic.
lanceolata, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 35 (1907).—Mexic.
lasiandra, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 113 (1906) : *Oxalis lasiandra*.
latifolia, *Rose, l. c.* : *Oxalis latifolia*.
lunulata, *Rose, l. c.* : *Oxalis lunulata*.
macilenta, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 35 (1907).—Mexic.
macrocarpa, *Small, l. c.* 41.—Mexic.
madrensis, *Rose ex Small, l. c.* 38.—Mexic.
magnifica, *Rose ex Small, l. c.* 31.—Mexic.
Metcalfei, *Small, l. c.* 39.—Mexic.
monticola, *Small, l. c.* 42.—Texas ; Mexic.
mucronata, *Rose ex Small, l. c.* 40.—Mexic.
multiceps, *Small, l. c.* 31.—Mexic.
Nelsonii, *Small, l. c.*—Mexic.
nudiflora, *Small, l. c.* 41 : *Oxalis nudiflora*.
oaxacana, *Rose ex Small, l. c.* 34.—Mexic.
obliqua, *Rose ex Small, l. c.* 38.—Mexic.
occidentalis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 114 (1906).—Mexic.
Painteri, *Rose ex Small in N. Am. Fl. xxv.* 34 (1907).—Mexic.
primavera, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 114 (1906).—Mexic.
Pringlei, *Rose, l. c.*—Mexic.
quadriglandula, *Rose ex Small in N. Am. Fl. xxv.* 40 (1907).—Mexic.
Rosei, *Small, l. c.* 32.—Mexic.
rupestris, *Small, l. c.* 37.—Mexic.
Schiedeana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 114 (1906) : *Oxalis Schiedeana*.
scopolorum, *Rose in N. Am. Fl. xxv.* 33 (1907).—Mexic.
Seatonii, *Rose, l. c.* 42.—Mexic.

IONOXALIS :—

- stipitata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 114 (1906).—Mexic.
stolonifera, *Rose, l. c.* 114, 131.—Mexic.
tenuiloba, *Rose, l. c.* 115.—Mexic.
tenuissima, *Rose ex Small in N. Am. Fl. xxv.* 35 (1907).—Mexic.
tetrphylla, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 115 (1906) : *Oxalis tetrphylla*.
Trientalis, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 35 (1907).—Mexic.
trinervia, *Rose ex Small, l. c.* 40.—Mexic.
trineuris, *Small, l. c.* 34.—Mexic.
vallicola, *Rose ex Small, l. c.* 39.—Mexic.
vespertilionis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x.* 115 (1906) : *Oxalis vespertilionis*.

IPECACUANHA.

- virginiana, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 22 b (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 16 (1767) ; *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 781 : *Spiraea trifoliata*.

IPHIGENIA, Kunth (Liliac.).

- Ledermannii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 123 (1910).—Afr. trop.
ramosissima, *Engl. & Krause, l. c.* 124.—Afr. austr.

IPHIONA, Cass. (Compos.).

- dentata, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi.* p. vi. (1907) ; *et l. c.* xviii. 395 : *Pegolettia dentata*.

IPOMOEA, Linn. (Convolvulac.).

- ancisa, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 187 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 228.—Mexic.
anisomeres, *Robinson & Bartlett in Proc. Amer. Acad. xliii.* 57 (1907).—Am. centr.
aprica, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 243 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 234 : *I. angustifolia, Choisy*.
argentina, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin. xx.* 62 (1894).—Argent. ; Urug. ; Bras.
Bussei, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 220 (1910).—Afr. trop.
callida, *House in Muhlenbergia, iii.* 42 (1907).—Am. centr.
calva, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 410 (1907).—Mexic.
Ceciliae, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 166.—Afr. trop.
ciervensis, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 408 (1907).—Mexic.
cipo-colla, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvii.* Mém. III. 484 (1910), nomen.—Bras.
collina, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 412 (1907).—Mexic.
Conceiroi, *Rendle in Journ. Bot. xlv.* 182 (1908).—Afr. trop.
concinna, *House in Muhlenbergia, iii.* 42 (1907).—Mexic.
Conzattii, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii.* 258 (1907).—Mexic.
cuernavacensis, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 410 (1907).—Mexic.
Curtissii, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 235 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 235 : *I. ochracea, G. Don*.
Curtioi, *Rendle in Journ. Bot. xlv.* 183 (1908).—Afr. trop.
dasyclada, *Pilger in Engl. Jahrb.* xli. 297 (1908).—Afr. trop.
desertorum, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 203 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 229.—Am. bor. ; Mexic.
Diehlii, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot. xii.* 53 (1908).—Mexic.
divergens, *House in Muhlenbergia, iii.* 40 (1907).—Mexic.
domingensis, *House, l. c.* 38 : *Convolvulus domingensis*.
durangensis, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 187 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 228.—Mexic.
egregia, *House in Torreya, vi.* 124 (1906).—Am. bor.
eximia, *House in Muhlenbergia, iii.* 44 (1907).—Mexic.
Fawcettii, *Urb. ex House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 216 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 231.—Jamaica.
glabriuscula, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 409 (1907).—Am. centr.

IPOMOEA :—

- Gossweileri, *Rendle in Journ. Bot. xlv.* 181 (1908).—Afr. trop.
gracilior, *Rendle, l. c.* 180.—Afr. trop.
Grisebachii, *Prairie in Journ. As. Soc. Beng. lxiii.* II. 107 (1894) : *I. nymphaeifolia, Griseb.*
Hochstetteri, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 223 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 231 : *I. quinquefolia, Hochst.*
ignava, *House, l. c.* ; *Fedde, l. c.* 230.—Mexic.
igualensis, *Weatherby in Proc. Amer. Acad. xlv.* 427 (1910).—Mexic.
inamoena, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 221 (1910).—Afr. austr.-occ.
intricata, *Pilger, l. c.*—Afr. trop.
invicta, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 193 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 228.—Mexic.
iostemma, *House, l. c.* 207 ; *Fedde, l. c.* 230.—Mexic. ; Am. centr.
Jaegeri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 220 (1910).—Afr. trop.
jaliscana, *House in Muhlenbergia, iii.* 39 (1907).—Mexic.
kilwaensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 222 (1910).—Afr. trop.
Krugii, *Urb. Symb. Antill. v.* 472 (1908).—Porto Rico.
kwebensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 123.—Afr. trop.
lacteola, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 232 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 232 : *I. calophylla, Wright*.
lenis, *House, l. c.* 188 ; *Fedde, l. c.* 228.—Mexic.
Lozani, *Painter ex House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 411 (1907).—Mexic.
Macalusoii, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo, vii.* 106 (1908).—Afr. trop.
mestecensis, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 411 (1907) : *Calonyction dubium*.
minutiflora, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 239 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 234 ; *Muhlenbergia, v.* 71 : *Convolvulus minutiflorus*.
nematophylla, *Urb. Symb. Antill. v.* 473 (1908).—Haiti.
nicaraguensis, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 409 (1907).—Am. centr.
nicoyana, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 231 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 233.—Costa Rica.
nuda, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin. xx.* 63 (1894).—Argent.
oreophila, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 195 (1908) ; *Fedde, Repert. viii.* 229.—Mexic.
otjikangensis, *Pilger & Dinter in Engl. Jahrb.* xli. 296 (1908).—Afr. trop.
pachypus, *Pilger, l. c.*—Afr. trop.
Painteri, *House in Muhlenbergia, iii.* 41 (1907).—Mexic.
passifloroides, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 230 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 233.—Cuba.
patens, *House, l. c.* 237 ; *Fedde, l. c.*—Am. bor. ; Mexic.
petrophila, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 408 (1907).—Mexic.
phillomega, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 246 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 235 : *Convolvulus phillomega*.
plicata, *Urb. Symb. Antill. v.* 471 (1908).—Jamaica.
Plumieriana, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 413 (1907).—Ind. occ.
populina, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 226 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 231.—Mexic.
praecana, *House, l. c.* 227 ; *Fedde, l. c.* 232.—Mexic.
praecox, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vii.* 46 (1870).—Cuba.
punctata, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 44.—Cuba.
Purpusi, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 248 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 235.—Mexic.
rhomboidea, *House, l. c.* 245 ; *Fedde, l. c.* 234.—Mexic.
Robinsonii, *House, l. c.* 257 ; *Fedde, l. c.* 236.—Mexic.
Roseana, *House in Muhlenbergia, iii.* 43 (1907).—Mexic.
rubella, *House in Coult. Bot. Gaz. xliii.* 414 (1907).—Jamaica.
rupicola, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci. xviii.* 230 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 233.—Mexic.

IPOMOEAE:—

- sabulosa, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci.* xviii. 228 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 232: I. pandurata, *Conzatti & Smith*.
 sagittula, *House, l. c.* 244; *Fedde, l. c.* 234.—Mexic.
 seducta, *House, l. c.* 241; *Fedde, l. c.*—Mexic.; Am. centr.
 Seineri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xli. 297 (1908).—Afr. trop.
 signata, *House in Muhlenbergia*, iii. 46 (1907).—Am. centr.
 silvicola, *House in Coult. Bot. Gaz.* xliii. 411 (1907).—Am. centr.
 sphenophylla, *Urb. Symb. Antill.* v. 474 (1908).—Ind. occ.
 spiralis, *House in Muhlenbergia*, iii. 40 (1907).—Mexic.
 splendor-sylvae, *House, l. c.* 43.—Am. centr.
 tenuifolia, *Urb. Symb. Antill.* v. 472 (1908): *Convolvulus tenuifolius*.
 tuxtlensis, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci.* xviii. 256 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 235.—Mexic.
 umbraticola, *House, l. c.* 259; *Fedde, l. c.* 236.—Costa Rica.
 Urbinei, *House in Muhlenbergia*, iii. 41 (1907).—Mexic.
 Vahlana, *House in Ann. N. Y. Acad. Sci.* xviii. 204 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 230: *Convolvulus acuminatus, Vahl*.
 valida, *House in Muhlenbergia*, iii. 40 (1907).—Mexic.
 verecunda, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 123.—Afr. trop.
 villicalyx, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 64 (1894).—Argent.
 villifera, *House in Muhlenbergia*, v. 70 (1909).—Am. centr.
 vulsa, *House, l. c.* iii. 45 (1907).—Mexic.
 Wilsoni, *House, l. c.* 44.—Am. centr.

IRESENE, Linn. (Amarantac.).

- domingensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 337 (1907).—Ind. occ.
 inaguensis, *Mills in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 149 (1906).—Ind. occ.
 keyensis, *Mills, l. c.* 148.—Ind. occ.

IRIS, Linn. (Iridac.).

- baldshuana, *O. & B. Fedtsch. in Journ. Russe de Bot.* 1909, 77.—Turkestan.
 Bulleyana, *Dykes in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 418.—China.
 Carthalinae, *Fomine in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xiv. 44 (1909).—Caucas.
 Cavaleriei, *Léveillé, Liliac. & c. Chine*, 18 (1905).—China.
 diversifolia, *Merino in Bol. Soc. Arag.* vii. 225 (1908): I. heterophylla, *Merino*.
 Duclouxii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 113 (1908).—China.
 Eleonorae, *Holmboe in Bergens Mus. Aarbog*, 1907, No. 13, 4; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 220.—Armen.
 Forrestii, *Dykes in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 418.—China.
 heterophylla, *Merino in Bol. Soc. Arag.* vii. 131 (1908).—Hispan.
 himalaica, *Dykes in Gard. Chron.* 1909, xlv. 3, 36.—Himal.
 lisbonensis, *Dykes, l. c.* 1910, xlvii. 147.—Lusitan.
 maculata, *Tođ. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 73 (1909): *Gynandris sicala*.
 Marchesettii, *Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1908, 136.—Hybr.
 masia, *Dykes in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 147: I. Masiae.
 Masiae, *Foster; Dykes, l. c.* 99, descr.—Mesopotam.
 Medwedewi, *Fomine in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xiv. 43 (1909).—Persia.
 melanosticta, *Bornm. in Gartenfl.* 1907, 495.—Syria.
 musulmanica, *Fomine in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xiv. 46 (1909).—Rossia.
 nostras, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 23 a (1764); *Descr. Pl. Anim.* 17 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 781: I. germanica.
 planifolia, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 511 (1906): *Xiphion planifolium*.
 pontica, *Zapal. Conspect. Fl. Galic. Crit.* i. 191 (1906).—Austria.

IRIS:—

- Taitii, *Foster in Gard. Chron.* 1906, xl. 145.—Lusitan.
 Wilsoni, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1907, 321.—China.
 yunnanensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 113 (1908).—China.

IRVINGIA, Hook. f. (Simarubac.).

- gabonensis, *Baill. Bot. Méd.* ii. 881 (1884): *Mangifera gabonensis*.
 mossambicensis, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 25 (1909).—Afr. trop.

IRYANTHERA, Warb. (Myristicac.).

- densiflora, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 69 (1910).—Amaz.
 elongata, *Huber, l. c.* 68.—Amaz.
 grandiflora, *Huber, l. c.* v. 358 (1909).—Amaz.
 paraensis, *Huber, l. c.*—Amaz.

ISACHNE, R. Br. (Gramin.).

- incrassata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 168 (1910).—Ins. Philipp.
 micrantha, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
 magna, *Merrill, l. c.* 327.—Ins. Philipp.
 stricta, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 463 (1908).—Ins. Philipp.
 sylvestris, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 206 (1905).—Penins. Mal.
 vitiensis, *Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 181 (1909).—Ins. Viti.
 vulcanica, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 169 (1910).—Ins. Philipp.

ISATIS, Linn. (Crucif.).

- caucasica, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 247 (1908).—Caucas.
 tschetschena, *Bayern ex Busch, l. c.*: I. caucasica.

ISCHAEMUM, Linn. (Gramin.).

- Franksae, *Wood in Kew Bull.* 1908, 226.—Afr. austr.
 Junodii, *Hackel in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, iii. 419 (1907).—Afr. austr.
 laeve, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 207 (1905).—Penins. Mal.
 Merrillii, *Hackel in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 266 (1906).—Ins. Philipp.

ISCHNOLEPIS, Jumelle & Perrier in Rev. Gén. de

- Bot. xxi. 53 (1909). **ASCLEPIADACEAE.**
 tuberosa, *Jumelle & Perrier, l. c.* 54.—Madag.

ISCHNOSIPHON, Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Baenitzii, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 108 (1909).—Boliv.
 lasiocoleus, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 148 (1907), nomen.—Amaz.
 violaceus, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 111 (1906).—Guiana.

ISCHNOSTEMMA, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 532 (1908). **ASCLEPIADACEAE.**

- carnosum, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 121 (1908): *Oxystelma carnosum*.
 selangorica, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 532 (1908).—Penins. Mal.

ISERTIA, Schreb. (Rubiace.).

- Deamii, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 59 (1907).—Am. centr.
 Humboldtiana, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 321 (1908).—Colomb.

ISIDOREA, A. Rich. (Rubiace.).

- pungens, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 401 (1910): *Ernodea pungens*.

ISOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).

- pauciflorus, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 459 (1910).—Ind. occ.

ISOCOMA, Nutt. (Compos.).

- bracteosa, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 170 (1906).—Am. bor.
 decumbens, *Greene, l. c.* 172.—Hybr.?
 eremophila, *Greene, l. c.* 171.—Am. bor.
 latifolia, *Greene, l. c.* 172.—Am. bor.

ISOCOMA:—

- leucanthemifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 171 (1906).—Am. bor.
 microdonta, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 oxyphylla, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 pedicellata, *Greene, l. c.* 170.—Am. bor.
 Rusbyi, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 sedoides, *Greene, l. c.* 172.—Am. bor.
 tenuisecta, *Greene, l. c.* 169.—Am. bor.
 villosa, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 Wrightii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, 152: *Linosyris Wrightii*.

ISOGLOSSA, Oerst. (Acanthac.).

- densa, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 437.—Afr. austr.
 rungoides, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 333 (1907).—Afr. trop.

ISOLOMA, Decne. (Gesneriac.).

- digitaliflorum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Jard. Bot. Brux.* 103 (1907), nomen.—Hab.?
 hybridum, *Hort. ex Gentil, l. c.* nomen.—Hab.?
 Lindenianum, *Nicholson, Dict. Gardening*, ii. 201 (1885).—Ecuador.

ISOLONA, Engl. (Anonac.).

- Bruneellii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 82 (1909).—Afr. trop.
 leucantha, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 484 (1907).—Afr. trop.
 pilosa, *Diels, l. c.* xli. 328 (1908).—Afr. trop.
 pleurocarpa, *Diels, l. c.* xxxix. 485 (1907).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 82 (1909).—Afr. trop.
 Solheidii, *De Wild. l. c.* 83.—Afr. trop.

ISONANDRA, Wight (Sapotac.).

- Alphonseana, *Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xv. 29 (1909).—Ind. or.
 compta, *Dubard, l. c.* 28.—Ind. or.
 perakensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 166 (1906).—Penins. Mal.
 rufa, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.

ISOPYRUM, Linn. (Ranunculac.).

- tuberosum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 340 (1909).—Corea.

ISOSTIGMA, Less. (Compos.).

- Herzogii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 358 (1909).—Boliv.

ITATIAIA, Ule in Engl. Jahrb. xlii. 234 (1908).

- MELASTOMATACEAE.**
 cleistopetala, *Ule, l. c.* 235.—Bras.

ITEA, Linn. (Saxifragac.).

- luzonensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 523 (1908).—Ins. Philipp.
 maesaefolia, *Elmer, l. c.*—Ins. Philipp.

IVA, Linn. (Compos.).

- oraria, *Bartlett in Rhodora*, viii. 26 (1906).—Am. bor.

IVESIA, Torr. & Gray (Rosac.).

- argyrocoma, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 284 (1908): *Horkelia argyrocoma*.
 callida, *Rydberg, l. c.* 286: *Potentilla callida*.
 campestris, *Rydberg, l. c.* 285: *Horkelia campestris*.
 chaetophora, *Rydberg, l. c.* 290: *Horkelia chaetophora*.
 Chandleri, *Rydberg, l. c.* 287: *Horkelia Chandleri*.
 eremica, *Rydberg, l. c.* 286: *Horkelia eremica*.
 megalopetala, *Rydberg, l. c.* 289.—Am. bor.
 mollis, *Rydberg, l. c.* 285: *Horkelia mollis*.
 mutabilis, *Rydberg, l. c.* 288: *Horkelia mutabilis*.
 scandularis, *Rydberg, l. c.*: *Horkelia scandularis*.
 sericoleuca, *Rydberg, l. c.* 284: *Horkelia sericoleuca*.
 setosa, *Rydberg, l. c.* 290.—Am. bor.
 Tweedyi, *Rydberg, l. c.* 288.—Am. bor.

IXORA, Linn. (Rubiace.).

- accedens, *Valetton in Engl. Jahrb.* xlv. 563 (1910).—Borneo.
 bibracteata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 8 (1906).—Ins. Philipp.
 bracteata, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 291 (1910): *Charpentiera bracteata*.
 capitulifera, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 233 (1910).—Ins. Philipp.

IXORA:

- Colei, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 103 (1907): I. stricta.
 crassifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 233 (1910).—Ins. Philipp.
 cuneata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 70 (1909).—Penang.
 dixiana, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 103 (1907): I. coccinea.
 Drakei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 110 (1908).—Madag.
 ebracteolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 234 (1910).—Ins. Philipp.
 Eekhauti, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 103 (1907): I. coccinea.
 Francii, *Schlechter & Krause in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 39 (1908).—N. Caled.
 Fraseri, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 103 (1907): I. coccinea.
 gigantea, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 229 (1907).—Samoa.
 graciliflora, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 38 (1908).—N. Caled.
 Guillotii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 109 (1908).—Madag.
 hajupensis, *Vauleton in Engl. Jahrb.* xlv. 563 (1910).—Borneo.
 inodora, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 229 (1907).—Samoa.
 lanceolata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 70 (1909).—Penang.
 Laurentii, *De Wild. Miss. E. Laurent*, i. 345 (1906).—Afr. trop.
 leytenis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 69 (1906).—Ins. Philipp.
 littoralis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 240 (1910).—Ins. Philipp.
 longipedunculata, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 177 (1907).—Afr. trop.
 longissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 235 (1910).—Ins. Philipp.
 longistipula, *Merrill, l. c.* 236. —Ins. Philipp.
 malaica, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 70 (1909).—Penang.
 Mearnsii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 236 (1910).—Ins. Philipp.
 Meyeri, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 68 (1906).—Ins. Philipp.
 mindanaensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 237 (1910).—Ins. Philipp.
 montana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 260 (1906).—N. Caled.
 Morsei, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 103 (1907): I. coccinea.
 neocaledonica, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 290 (1910).—N. Caled.
 oligantha, *Schlechter & Krause in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 38 (1908).—N. Caled.
 palawanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 238 (1910).—Ins. Philipp.
 philippinensis, *Merrill, l. c.* —Ins. Philipp.
 princeps, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 103 (1907), nomen.—Hab.?
 rivalis, *Vauleton in Engl. Jahrb.* xlv. 564 (1910).—Borneo.
 Scheffleri, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 553 (1907).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 178 (1907).—Afr. trop.
 sparsiflora, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 8 (1906).—Ins. Philipp.
 sparsifolia, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 328 (1908).—Ecuador.
 trichocalyx, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 107 (1908).—Madag.
 upolensis, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 229 (1907).—Samoa.
 yaonhensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 260 (1906).—N. Caled.

J**JABOROSA**, Juss. (Solanac.).

- desiderata, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 139 (1902).—Patag.
 floccosa, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxvii. 641 (1906).—Boliv.

JABOROSA:

- tridentata, *Hicken, Chloris Platensis Argent.* 213 (1910): *Himeranthus tridentatus*.
 Volkmanni, *Reiche, Fl. Chile*, v. 365 (1910): *Dolichosiphon Volkmanni*.

JACARANDA, Juss. (Bignoniac.).

- intermedia, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 608 (1906).—Amaz.
 mutabilis, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 60 (1910).—Parag.
 Roberti, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 405 (1907).—Bras.

JACEA, Linn. (Compos.).

- nigra, *Gaysault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 310 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 194 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 791: *Centaurea nigra*.

JACOBINIA, Moric. (Acanthac.).

- aurantiaca, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 104 (1907), nomen.—Hab.?
 ignea, *Hort. ex Gentil, l. c.* nomen.—Hab.?

JACQUEMONTIA, Choisy (Convolvulac.).

- alba, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 65 (1894).—Parag.; Bras.; Argent.
 apiculata, *House in Muhlenbergia*, v. 66 (1909).—Mexic.
 Nelsoni, *House, l. c.* 67. —Mexic.
 simulata, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 314. —Am. centr.
 sinuata, *Conzatti & L. C. Smith, Fl. Sin. Mexic.* iii. 53 (1897).—Mexic.
 tomentella, *Hallier f. in Versl. 'S Lands Plantent.* 1895, 126 (1896): *Lettsonia tomentella*.

JACQUINIA, Linn. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

- macrantha, *Urb. Symb. Antill.* v. 455 (1908).—Jamaica.
 Pringlei, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 630 (1909).—Mexic.

JAEGERIA, H. B. & K. (Compos.).

- glabra, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 620 (1909): *Sabazia glabra*.

JALAPA, Adans. (Nyctaginac.).

- officinalis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 20 b (1764); *Descr. Pl. Anim.* 15 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 781: *Mirabilis Jalapa*.

JAMBOSA, DC. (Myrtac.).

- sabangensis, *Lauterbach in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 320 (1910).—N. Guin.
 Versteegii, *Lauterbach, l. c.* 321. —N. Guin.

JANIPHA, H. B. & K. (Euphorbiac.).

- arborea, *Mart. ex Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph.* 94 (1910): *Jatropha obtusifolia*.

JANUSIA, A. Juss. (Malpighiac.).

- discolor, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 251 (1840): *Gaudichaudia discolor*.
 guaranitica, *A. Juss. l. c.*: *Gaudichaudia guaranitica*.
 linearifolia, *A. Juss. l. c.*: *Gaudichaudia linearifolia*.
 sericea, *A. Juss. l. c.*: *Gaudichaudia sericea*.

JASIONE, Linn. (Campanulac.).

- ambigua, *Merino, Fl. Galic.* iii. 593 (1909).—Hispan.
 mediterranea, *Rouy, Fl. France*, x. 92 (1908).—Corsica.
 obtusifolia, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1902, 28; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 321. —Hispan.
 pontica, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 192 (1909).—As. Min.

JASMINUM, Linn. (Oleac.).

- augeroni, *Cabrera & Diaz in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* ix. 163 (1909).—Ins. Canar.
 Bieleri, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 248 (1910).—Afr. trop.
 breviflorum, *Harv. in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 480 (1906).—Afr. austr.
 brevipetiolatum, *Duthie in Brandis, Indian Trees*, 450 (1906).—Burma.
 Cumingii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 223 (1910).—Ins. Philipp.
 Curtisii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 259 (1906).—Penins. Mal.

JASMINUM:

- dolichopetalum, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 120 (1908).—Ins. Philipp.
 Gerrardi, *Harv. in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 480 (1906).—Afr. austr.
 ixoroides, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 511 (1908).—Ins. Philipp.
 Le-Ratii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 32 (1908).—N. Caled.
 longipetalum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 262 (1906).—Penins. Mal.
 macrocarpum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 258 (1908).—Ins. Philipp.
 neo-caledonum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 231 (1906).—N. Caled.
 noumeense, *Schlechter, l. c.* xl. Beibl. 92, 33 (1908).—N. Caled.
 pseudopinnatum, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 119 (1908).—Ins. Philipp.
 pulvilliferum, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 24 (1906).—Afr. trop.
 quinatum, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zurich*, lv. 245 (1910).—Afr. austr.
 sarawacense, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 264 (1906).—Borneo.
 Scortechinii, *King & Gamble, l. c.* —Penins. Mal.
 Smalianum, *Brandis, Indian Trees*, 451 (1906).—Burma.
 stans, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 641 (1907).—Afr. trop.
 stenolobum, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 403 (1889).—Afr. austr.
 Syringa, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 87 (1906).—Afr. trop.
 triphyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 223 (1906).—Ins. Philipp.
 triplinervium, *Merrill, l. c.* v. 223 (1910).—Ins. Philipp.
 truncatum, *Merrill, l. c.* iii. 259 (1908).—Ins. Philipp.
 Verdickii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 63 (1907).—Afr. trop.
 Wrayi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 258 (1906).—Penins. Mal.
 Wyliei, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 419 (1910).—Afr. austr.

JATROPHA, Linn. (Euphorbiac.).

- afrocurcas, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 83 (1909).—Afr. trop.
 albomaculata, *Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph.* 90 (1910).—Parag.
 appendiculata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 92. —Parag.
 bahiana, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 220 (1908).—Bras.
 basicantha, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph.* 90 (1910).—Peruv.
 Bornmuelleri, *Pax, l. c.* 133. —Bras.
 brachyadenia, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 66. —Afr. austr.
 brachypoda, *Pax, l. c.* 74. —Parag.
 calyculata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 97. —Mexic.
 campanulata, *Pax, l. c.* 91. —Argent.; Parag.
 catingae, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 218 (1908).—Bras.
 Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 83 (1908).—Afr. trop.
 cluytioides, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph.* 65 (1910).—Afr. austr.
 cordifolia, *Pax, l. c.* 107. —Guatem.
 dissecta, *Pax, l. c.* 72. —Parag.
 eglandulosa, *Pax, l. c.* 63. —Parag.
 erythropoda, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 66. —Afr. austr. -occ.
 fissispina, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 83 (1909).—Afr. trop.
 flabellifolia, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph.* 52 (1910).—Ind. occ.
 flavovirens, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 30. —Parag.
 Gaumeri, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 256 (1907).—Mexic.
 glabrescens, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph.* 62 (1910).—Afr. austr.
 glaucovirens, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 51. —Ind. occ.
 Hassleriana, *Pax, l. c.* 91. —Parag.
 humilis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 139. —Afr. trop.
 hypoleuca, *Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph.* 96 (1910).—Peruv.
 induta, *Pax, l. c.* 72. —Parag.
 intercedens, *Pax, l. c.* 31. —Boliv.
 intermedia, *Pax, l. c.* 63. —Bras.; Parag.

JATROPHA :—

- kamerunica, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian. 102 (1910).—Afr. trop.
 Katharinae, Pax, l. c. Euphorb.-Jatroph. 28 (1910).—Parag.
 kilimandscharica, Pax & K. Hoffm. l. c. 40.—Afr. trop.
 leuconeura, Pax & K. Hoffm. l. c. 94.—Parag.
 loasoides, Pax, l. c. 92.—Argent.
 Loeftgrenii, Pax & K. Hoffm. l. c. 107.—Bras.
 longipes, Pax, l. c. 106.—Colomb.
 macrophylla, Pax & K. Hoffm. l. c. 80.—Afr. trop.
 multiloba, Pax, l. c. 107.—Mexic.
 neopauciflora, Pax, l. c. 184 : J. pauciflora, Pax.
 osteocarpa, Schott ex Pax, l. c. 98 : J. urens.
 pachypoda, Pax, l. c. 47.—Boliv.
 palmatifolia, Ule in Engl. Jahrb. xlii. 219 (1908).—Bras.
 paniculata, Ruiz & Pav. ex Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian. 71 (1910) : J. dulcis.
 pauciflora, Pax, l. c. Euphorb.-Jatroph. 82 (1910) : Mozinna pauciflora.
 paucistaminea, Pax, l. c. 110.—Bras.
 peltata, Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vii. 155 (1870).—Cuba.
 platyandra, Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph. 110 (1910).—Ind. occ.
 polyantha, Pax & K. Hoffm. l. c. 105.—Mexic.
 pseudoglandulifera, Pax, l. c. 34.—Afr. trop.
 pubescens, Pax, l. c. 110.—Bras.
 purpurea, Rose & Pax, l. c. 42.—Mexic.
 pyrophora, Pax, l. c. 101.—Peruv.
 ricinifolia, Pax, l. c. 34.—Parag.
 rufescens, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iv. 88 (1910).—Mexic.
 Seineri, Pax in Engl. Jahrb. xliii. 84 (1909).—Afr. austr.-occ.
 Sellowiana, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph. 90 (1910).—Bras.
 serrulata, Pax & K. Hoffm. l. c. 94.—Parag.
 simayuca, Ruiz & Pav. ex Pax, l. c. Euphorb.-Adrian. 65 (1910) : Manihot Pavoniana.
 somalensis, Pax, l. c. Euphorb.-Jatroph. 68 (1910).—Afr. trop.
 subintegra, Pax & K. Hoffm. l. c. 92.—Parag.
 tenuifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 107.—Parag.
 tepiquensis, Costantin & Gallaud in Rev. Gén. de Bot. xviii. 391 (1906).—Mexic.
 transiens, Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph. 73 (1910).—Parag.
 tropaeolifolia, Pax, l. c. 56.—Afr. trop.
 Ulei, Pax, l. c. 88.—Bras.
 urnigera, Pax, l. c. 104.—Bras.
 variifolia, Pax, l. c. 54 : J. heterophylla, Pax.
 velutina, Pax & K. Hoffm. l. c. 37.—Afr. trop.
 Weberbaueri, Pax & K. Hoffm. l. c. 45.—Peruv.

JAUMEA, Pers. (Compos.).

- Chevalieri, O. Hoffm. in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 41 (1908).—Afr. trop.

JEHLIA, Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 297 (1909). **ONAGRACEAE**.

- grandiflora, Rose, l. c. : Lopezia grandiflora.
 macrophylla, Rose, l. c. : Lopezia macrophylla.

JOHRENIA, DC. (Umbellif.).

- paucijuga, Bornm. in Journ. Russe de Bot. 1910, 9 : Ferula paucijuga.

JOINVILLEA, Gaudich. (Flagellariac.).

- malayana, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xlv. 199 (1905).—Penins. Mal. ; Borneo.

JOLLYDORA, Pierre (Connarac.).

- cinnabarina, Gilg ex Schellenberg in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, l. 71 (1910) : J. Duparquetiana.
 gigantophylla, Gilg ex Schellenberg, l. c. : J. Duparquetiana.
 rufobarbata, Gilg ex Schellenberg, l. c.—Afr. trop.

JOVELLANA, Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- albula, Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Scrophul.-Antirrha.-Calc. 20 (1907) : Calceolaria albula.
 repens, Kränzlin, l. c. : Calceolaria repens.
 Sinclairii, Kränzlin, l. c. 18 : Calceolaria Sinclairii.
 Sturmii, Kränzlin, l. c. 20 : Calceolaria Sturmii.

JUGLANS, Linn. (Juglandac.).

- Allardiana, Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1909, 34.—Japon.
 arizonica, Dode, l. c. 193.—Am. bor.
 Avellana, Dode, l. c. 41.—Japon.
 boliviana, Dode, l. c. 211.—Boliv.
 brasiliensis, Dode, l. c. 209.—Bras.
 cathayensis, Dode, l. c. 47.—China ; Manchur.
 coarctata, Dode, l. c. 36.—Japon.
 collapsa, Dode, l. c. 49.—Japon.
 columbiensis, Dode, l. c. 204.—Colomb. ; Venez.
 costata, Dode, l. c. 188.—Am. bor.
 domingensis, Dode, l. c. 202.—S. Domingo.
 draconis, Dode, l. c. 49.—China.
 Duclouxiana, Dode, l. c. 1906, 81.—Himal. ; China.
 elaeopyren, Dode in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 247 (1907).—Am. bor.
 fallax, Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1906, 89.—As. austr.
 Honorei, Dode, l. c. 1909, 205.—Andes.
 kamaonia, Dode, l. c. 1906, 86.—Himal.
 Lavellei, Dode, l. c. 1909, 37.—Japon.
 malosma, Dode, l. c. 184.—Am. bor.
 neomexicana, Dode, l. c. 191.—Am. bor.
 neotropica, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 398 (1906).—Peruv.
 orientis, Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1906, 91.—Japon.
 ovoidea, Dode, l. c. 1909, 186.—Am. bor.
 peruviana, Dode, l. c. 208.—Peruv.
 portoricensis, Dode, l. c. 201.—Porto Rico.
 rugosa, Dode, l. c. 185.—Am. bor.
 sigillata, Dode, l. c. 1906, 94.—Ind. or.
 sinensis, Dode, l. c. 92.—China.
 subcordiformis, Dode, l. c. 1909, 43.—Japon.
 subrupestris, Dode, l. c. 191.—Am. bor.
 Torreyi, Dode, l. c. 194.—Am. bor.

JULOCROTON, Mart. (Euphorbiac.).

- Thellungianus, Herter ex Arech. in Anal. Mus. Montevid. Sér. II. i. 78 (1910).—Urug.

JUNCCELLUS, C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vi. 594 (1893). **CYPERACEAE**.

- ater, C. B. Clarke in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. VIII. 26 (1907).—Afr. trop.
 leucolepis, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 3 (1908) : Cyperus leucolepis.
 limosus, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus limosus.
 nipponicus, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus nipponicus.
 pannonicus, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus pannonicus.
 Pervillei, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus Pervillei.

JUNCOIDES, Adans. (Juncac.).

- Piperi, Coville ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xi. 185 (1906).—Am. bor.
 saltuense, A. A. Heller in Muhlenbergia, vi. 12 (1910) : Luzula saltuensis.

JUNCUS, Linn. (Juncac.).

- albicans, Fernald in Proc. Amer. Acad. xlv. 415 (1910).—Mexic.
 Andersonii, Buchenau in Engl. Pflanzenreich, Juncac. 202 (1906).—Urug.
 amplifolius, A. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 281 (1910).—China.
 brachystylus, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xi. 181 (1906).—Am. bor.
 capitatus, Phil. ex Lojac. Fl. Sic. iii. 167 (1909) : J. Philippi.
 coarctatus, Buchenau in Engl. Pflanzenreich, Juncac. 160 (1906).—Am. bor.
 Covillei, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xi. 182 (1906).—Am. bor.
 crassistylus, A. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 278 (1910).—China.
 curvatus, Buchenau in Engl. Pflanzenreich, Juncac. 128 (1906).—Japon.
 Engleri, Buchenau, l. c. 248.—Afr. trop.
 fasciatus, Lojac. Fl. Sic. iii. 164 (1909).—Sicil.
 gracilicaulis, A. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 279 (1910).—China.
 Kingi, Rendle in Journ. Bot. xlv. 45 (1906).—Tibet.
 Langii, Erdner in Allg. Bot. Zeitschr. xii. 196 (1906).—Hybr.
 livetianus, Léveillé in Bull. Soc. Bot. France, liii. 537 (1906).—Hybr.

JUNCUS :—

- longistamineus, A. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 277 (1910).—China.
 odoratus, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 42 (1764) ; Descr. Pl. Anim. 33 (1767) ; Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 783 : Andropogon schoenanthus.
 Philippi, Lojac. Fl. Sic. iii. 167 (1909).—Sicil.
 phyllophorus, Lojac. l. c. 165.—Sicil.
 Pringlei, Fernald in Proc. Amer. Acad. xlv. 416 (1910).—Mexic.
 setchuensis, Buchenau in Engl. Pflanzenreich, Juncac. 142 (1906).—China.
 sculus, Tin. ex Lojac. Fl. Sic. iii. 156 (1909) : J. multiflorus.
 spectabilis, Rendle in Journ. Bot. xlv. 46 (1906).—Tibet.
 valbrayi, Léveillé in Bull. Soc. Bot. France, liv. 518 (1907).—Hybr.
 vallis-demonis, Lojac. Fl. Sic. iii. 158 (1909).—Sicil.
 virens, Buchenau in Engl. Pflanzenreich, Juncac. 220 (1906).—Sibir.
 yunnanensis, A. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 275 (1910).—China.

JUNGIA, Linn. f. (Compos.).

- orbicularis, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 401 (1907).—Boliv.
 pauciflora, Rusby, l. c.—Boliv.
 Pringlei, Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 286 (1907).—Mexic.

JUNIPERUS, Linn. (Pinac. ; Conif., Gen. Pl.).

- heterocarpa, Timb. ex Loret & Barrandon, Fl. Montpellier. 610 (1876).—Eur.
 megalocarpa, Sudworth, Forestry & Irrigation, xiii. 307 (1907).—Mexic.
 morrisonicola, Hayata in Gard. Chron. 1908, xliii. 194 ; et in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 298. —Formosa.
 navicularis, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, lvii. 55 (1910).—Lusitan.
 sabinoides, Nees in Linnaea, xix. 706 (1847) : Cupressus sabinoides.

JURINEA, Cass. (Compos.).

- Sintenisi, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xx. ii. 165 (1906), nomen.—Transcasp.
 Tzar-Ferdinandi, Davidoff in Sbornik, xxv. (1909) ; cf. Bot. Centralbl. cxiii. 618.—Bulgar.

JURUASIA, Lindau (Acanthac.).

- polygonoides, Lindau ex Ule in Engl. Jahrb. xl. 141 (1907), nomen.—Amaz.

JUSSIEUA, Linn. (Onagrac.).

- goyazensis, Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 306 (1909), nomen.—Bras.
 Michellii, Huber in Bol. Mus. Para. iv. 598 (1906).—Amaz.
 prostrata, Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 138 (1910) : Ludwigia prostrata.
 socotrensis, Léveillé, l. c. iv. 226 (1907).—Socotra.
 Stuckerti, Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. n. 210-211, p. iii. (1907).—Argent.

JUSTICIA, Linn. (Acanthac.).

- alternifolia, C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 686 (1908).—Penins. Mal.
 Bagshawei, S. Moore in Journ. Bot. xlviii. 254 (1910).—Afr. trop.
 bolomboensis, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 276 (1910).—Afr. trop.
 Bruneelii, De Wild. l. c. 277.—Afr. trop.
 cuzcoensis, Lindau in Engl. Jahrb. xxxvii. 643 (1906).—Peruv.
 distichotricha, Lindau, l. c. xliii. 357 (1909).—Afr. austr.-occ.
 flaccida, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lvii. 85 (1910).—Penins. Mal.
 Forbesii, S. Moore in Journ. Bot. xlv. 219 (1906).—Madag.
 Gossweilerii, S. Moore, l. c. 28.—Afr. trop.
 hemicophylla, C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 685 (1908).—Penins. Mal.
 laetevirens, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lvii. 82 (1910).—Penins. Mal.
 Laurentii, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 278 (1910).—Afr. trop.

JUSTICIA :—

- leucocraspedota, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 357 (1909).—Afr. austr.-occ.
mogandjoensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 277 (1910).—Afr. trop.
multicaulis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 259 (1909).—Am. centr.
ndellensis, *Lindau in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 52 (1908).—Afr. trop.
nematalcalix, *Lindau in Engl. Jahrb.* xxxvii. 642 (1906).—Peruv.
nemoralis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 296 (1909).—Afr. trop.
otophora, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 686 (1908).—Penins. Mal.
patulinervis, *C. B. Clarke, l. c.* 683. —Penins. Mal.
pilosa, *Lindau ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 138 (1907), nomen.—Amaz.
pubiflora, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 683 (1908).—Penins. Mal.
Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 279 (1910).—Afr. trop.
robusta, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 430 (1907).—Boliv.
Scortechinii, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 683 (1908).—Penins. Mal.
secundiflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 86 (1910).—Penins. Mal.
selangorensis, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 684 (1908).—Penins. Mal.
seslerioides, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 218 (1906).—Madag.
sessilis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 88 (1910).—Penins. Mal.
spiciformis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 349 (1908).—Ins. Philipp.
subalternans, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 685 (1908).—Penins. Mal.
subcymosa, *C. B. Clarke, l. c.* 683. —Penins. Mal.
subintegriifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 430 (1907).—Boliv.
sumatrana, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 688 (1908).—Gendarussa sumatrana.
tanalensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 220 (1906).—Madag.
tenuis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 321 (1909).—Ins. Philipp.
toroensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlviii. 255 (1910).—Afr. trop.
Tuerckheimiana, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 300 (1909).—Am. centr.
uber, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 688 (1908).—Penins. Mal.
uninervis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 74 (1908).—Afr. austr.
Vidalii, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 248 (1906).—Ins. Philipp.
yhuensis, *Lindau in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 929 (1907).—Parag.

K**KADSURA**, Juss. (Magnoliac.).

- discigera, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 52 (1906).—China.
longepedunculata, *Finet & Gagnep. l. c.* 53. —China.
Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 177 (1910).—Ins. Philipp.
paucidenticulata, *Merrill, l. c.* 176. —Ins. Philipp.
philippinensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 277 (1908).—Ins. Philipp.

KAEMPFERIA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Ceciliae, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 169. —Afr. trop.
cochinchinensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 165 (1907).—Cochinch.
Fournieri, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 105 (1907), nomen.—Hab. ?
Harmadiana, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 166 (1907).—Indo-China.
kilimanensis, *Gagnep. l. c.* liii. 352 (1906).—Afr. trop.
laotica, *Gagnep. l. c.* liv. 166 (1907).—Indo-China.
lutea, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1907, 60. —Penins. Mal.

KAEMPFERIA :—

- puncticulata, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 353 (1906).—Afr. trop.
zambeziaca, *Gagnep. l. c.* 355. —Afr. trop.

KAKOSMANTHUS, Hassk. (Sapotac.).

- argenteus, *Pierre ex Dubard in Rev. Gén. de Bot.* xx. 198 (1908).—Bassia argentea.
costulatus, *Pierre ex Dubard, l. c.* nomen; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 405 (1908), descr.—Borneo.
cuneatus, *Pierre ex Dubard, l. c.* 197. —Bassia cuneata.
Korthalsii, *Pierre ex Dubard, l. c.* 198. —Bassia Korthalsii.
sarawahensis, *Pierre ex Dubard, l. c.* nomen; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 407 (1908), descr.—Borneo.

KALANCHOE, Adans. (Crassulac.).

- Adelae, *Hamet in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 26 (1907).—Madag.
Beauverdi, *Hamet, l. c.* vii. 887 (1907).—Madag.
Bonneri, *Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 139 (1907).—Madag.
Costantini, *Hamet in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 889 (1907).—Madag.
crenata, *Hamet, l. c.* viii. 19 (1907). —Bryophyllum crenatum.
latispala, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 435. —Afr. trop.
Luciae, *Hamet in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 256 (1908).—Afr. trop.
Luebbertiana, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 463 (1907).—Afr. austr.-occ.
Marinellii, *Pamp. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1909, 52. —Afr. bor.
Nadyae, *Hamet in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 892 (1907).—Madag.
Neumannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 463 (1907).—Afr. trop.
Prittwitzii, *Engl. l. c.* —Afr. trop.
prolifera, *Hamet in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 19 (1907). —Bryophyllum proliferum.
pyramidalis, *Schönlund in Rec. Albany Mus.* ii. 154 (1907).—Afr. austr.
uniflora, *Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 52 (1910). —Kitchingia uniflora.

KALLSTROEMIA, Scop. (Zygophyllac.).

- canescens, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxv. 113 (1910).—Mexic.
caribaea, *Rydberg, l. c.* 111. —Ind. occ.; Venez.; N. Granat.
glabrata, *Rydberg, l. c.* 112. —Mexic.
intermedia, *Rydberg, l. c.* 113. —Am. bor.
longipes, *Rydberg, l. c.* 114. —Mexic.
Rosei, *Rydberg, l. c.* 113. —Mexic.

KANIMIA, Gardn. (Compos.).

- cutervensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 394 (1908). —Mikania cutervensis.
rufescens, *Hieron. l. c.* : Mikania rufescens.

KARATAS, Adans. (Bromeliac.).

- aureolineata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 105 (1907), nomen.—Hab. ?
discolor, *Hort. ex Gentil, l. c.* 106, nomen.—Hab. ?
procera, *Hort. ex Gentil, l. c.* nomen.—Hab. ?

KATAFA, Costantin & Poisson in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, cxlvii. 635, 755 (1908). **MELIACEAE.**

- [CEDRELOPSIS, Baill.]
crassiseptum, *Costantin & Poisson, l. c.* 635. —Madag.

KAYEA, Wall. (Guttif.).

- brevipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 200 (1910). —Ins. Philipp.

KEDROSTIS, Medic. (Cucurbitac.).

- Rautanenii, *Cogn. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 247 (1910).—Afr. trop.
Schlechteri, *Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 829 (1906).—Afr. austr.
velutina, *Cogn. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 492 (1908).—Afr. austr.

KENNEDYA, Vent. (Legumin.).

- retorsa, *Hemsl. in Bot. Mag. t.* 8144 (1907).—Austral.

KENTIA, Blume (Palmae).

- Alberti, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 106 (1907), nomen.—Hab. ?
Macarthurii, *Hort. ex Gentil, l. c.* : Ptychosperma Macarthurii.
Sanderiana, *Hort. ex Gentil, l. c.* nomen.—Hab. ?

KENTROPHYTA, Nutt. (Legumin.).

- minima, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 420. —Am. bor.

KERSTINGIELLA, Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvi. a. 230 (1908). **LEGUMINOSAE.**

- geocarpa, *Harms, l. c.* —Afr. trop.

KETELEERIA, Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 60 (1910).—China.
formosana, *Hayata in Gard. Chron.* 1908, xliii. 194. —Formosa.

KHAYA, A. Juss. (Meliac.).

- grandifolia, *C. DC. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 10 (1907).—Afr. trop.
grandis, *Stapp in Kew Bull. Add. Ser.* ix. 152 (1908). —Afr. trop.
ivorensis, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 207 (1909).—Afr. trop.
Klainei, *Pierre ex A. Chevalier, l. c.* 211, nomen.—Afr. trop.
madagascariensis, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* v. 366 (1907).—Madag.
Punchii, *Stapp in Kew Bull. Add. Ser.* ix. 152 (1908). —Afr. trop.

KIBARA, Endl. (Monimiac.).

- borneensis, *Boerl. ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 53 (1910). —Pycnarrhena borneensis.
ellipsoidea, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 56 (1906).—Ins. Philipp.
mollis, *Merrill, l. c.* iii. 225 (1908).—Ins. Philipp.
timorensis, *Boerl. ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 51 (1910). —Pycnarrhena longifolia.

KIBERA, Adans. (Crucif.).

- officinalis, *Calest. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 379 (1908). —Erysimum officinale.
polyceratia, *Calest. l. c.* : Sisymbrium polyceratium.

KICKXIA, Blume (Apocynac.).

- Merrittii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 315 (1909). —Ins. Philipp.

KIGELIA, DC. (Bignoniac.).

- acutifolia, *Engl. ex Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 535 (1906).—Afr. trop.
angolensis, *Welw. ex Sprague, l. c.* —Afr. trop.
Elliotii, *Sprague, l. c.* 536. —Afr. trop.
elliptica, *Sprague, l. c.* 534. —Afr. trop.
erytraea, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 110 (1908).—Afr. trop.
impressa, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 535 (1906).—Afr. trop.
lanceolata, *Sprague, l. c.* 534. —Afr. trop.
moosa, *Sprague, l. c.* 536. —Afr. trop.
somalensis, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 109 (1908).—Afr. trop.

KIGGELARIA, Linn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- hylophila, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 469 (1908). —Afr. trop.

KINGIODENDRON, Harms (Legumin.).

- alternifolium, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iv. 267 (1909). —Cynometra alternifolia.

KIRKIA, Oliv. (Simarubac.).

- glauca, *Engl. & Gilg ex Seiner in Mitteil. Deutsch. Schutzgeb.* xxii. 38 (1909), nomen.—Afr. trop.

KITCHINGIA, Baker (Crassulac.).

- uniflora, *Stapp in Kew Bull.* 1908, 258. —Madag.

KLAINEDOXA, Pierre (Simarubac.).

- grandifolia, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 575 (1907). —Afr. trop.

KLEINIA, Linn. (Compos.).

- amaniensis, *A. Berger, Stapel. und Klein.* 384 (1910). —Notonia amaniensis.

KNAUTIA, Linn. (Dipsacac.).
 dinarica, *Maly in Magyar Bot. Lap.* vii. 233 (1908).—Austria.
 lucidifolia, *Szabo in Magyar Bot. Lap.* ix. 52 (1910).—Hispan.
 numidica, *Szabo in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. 89, 12 (1907).—Alger.
 rhodopenensis, *Szabo in Magyar Bot. Lap.* ix. 59 (1910).—Hybr.
 Simonkaiana, *Szabo in Bot. Közl.* ix. 285 (1910).—Hybr.
 velebitica, *Szabo in Magyar Bot. Lap.* ix. 50 (1910).—Croatia.
 Visiani, *Szabo, l. c.* 42.—Dalmat.

KNEIFFIA, Spach (Onagrac.).
 sumstinei, *Fennings in Ann. Carnegie Mus.* iii. 480 (1906).—Am. bor.

KNIPHOFIA, Moench (Liliac.).
 Ellenbeckiana, *Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 737, nomen.—Afr. trop.
 Neumannii, *Engl. l. c.* 738, nomen.—Afr. trop.
 obtusiloba, *Diels ex A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 54 (1908).—Afr. austr.
 occidentalis, *A. Berger, l. c.* 57.—Afr. austr.
 rivularis, *A. Berger, l. c.* 55.—Afr. austr.
 tabularis, *Marloth in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 49 (1907).—Afr. austr.
 Wylicii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1910, 129.—Afr. austr.

KOBRESIA, Willd. (Cyperac.).
 curvata, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 68 (1908): *Carex curvata*.
 Deasyi, *C. B. Clarke, l. c.*—Tibet.
 Gammiei, *C. B. Clarke, l. c.*—Ind. or.
 Littledalei, *C. B. Clarke, l. c.* 67.—Tibet.
 utriculata, *C. B. Clarke, l. c.*—Himal.

KOCHIA, Roth (Chenopodiace.).
 iranica, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 546 (1908).—Persia.
 Massoni, *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xx. 82 (1907).—Austral.
 Murrayana, *Ewart & Rees in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 16 (1909).—Austral.
 trichophylla, *Hort. ex Tribune Hort.* ii. 445 (1907).—China.

KOCHIOPHYTON, Schlechter ex Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 574 (1906). **ORCHIDACEAE**.
 negrense, *Schlechter ex Cogn. l. c.*—Bras.

KOELERIA, Pers. (Gramin.).
 Albovii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 164 (1907): *K. Alboffii*.
 alpigena, *Domin in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 201 (1906).—Eur.
 argentina, *Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 89 (1906).—Argent.
 atroviolacea, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 252 (1907).—As. centr.
 australiensis, *Domin, l. c.* 127.—Austral.; Tasman.
 barabensis, *Domin, l. c.* 249.—Sibir.
 Bergii, *Hieron. in Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 90 (1906), descr. ampl.—Argent.
 Bornmuelleri, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 289 (1907).—Persia.
 canariensis, *Domin, l. c.*—Ins. Canar.
 caudulata, *Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, xxiv. 292 (1879): *Trisetum caudulatum*.
 Clarkeana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 272 (1907).—Hybr.
 elegantula, *Domin, l. c.* 172.—Am. bor.
 exaltata, *Domin, l. c.* 155.—As. or.
 Fomini, *Domin in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xvi. 9 (1910).—Caucas.
 genevensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 155 (1907).—Eur.
 geniculata, *Domin, l. c.* 253.—Sibir.
 Gintlii, *Domin, l. c.* 126.—N. Zel.
 glaucovirens, *Domin, l. c.* 168.—As. occ.
 grandis, *Domin in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 170 (1908).—Rossia.
 Grisebachii, *Domin in Magyar Bot. Lap.* iii. 342 (1904): *K. caudulata*.
 helvetica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 226 (1907).—Helvet.
 Hieronymi, *Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 89 (1906).—Argent.

KOELERIA :—
 hungarica, *Domin in Magyar Bot. Lap.* v. 284 (1906).—Hybr.
 idahensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 237 (1907).—Am. bor.
 incerta, *Domin, l. c.* 250.—Rossia.
 Ledebouri, *Domin, l. c.* 164.—Sibir.
 Litvinowi, *Domin, l. c.* 116.—Turkestan.
 Luersseni, *Domin, l. c.* 228.—Caucas.
 macrura, *Domin, l. c.* 238.—Am. bor.
 mannagettae, *Domin, l. c.* 132.—Gallia.
 mixta, *Domin, l. c.* 87.—Hybr.
 monantha, *Domin, l. c.* 242.—Caucas.
 mongolica, *Domin, l. c.* 130.—Mongol.
 mukdenensis, *Domin, l. c.* 171.—China.
 narbonneensis, *Domin, l. c.* 228.—Gallia.
 Niederleini, *Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 91 (1906).—Argent.
 novozelandica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 116 (1907).—N. Zel.
 panicea, *Domin, l. c.* 292: *Avena panicea*.
 poaeformis, *Domin, l. c.* 171.—Sibir.
 polyantha, *Domin, l. c.* 225.—Eur.; As.; Am. bor.
 Pontarlieri, *Domin, l. c.* 138.—Gallia.
 pumila, *Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 31 (1906): *Trisetum pumilum*.
 Robinsoniana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 172 (1907).—Am. bor.
 Schroeteriana, *Domin, l. c.* 160.—Eur.
 seminuda, *Domin, l. c.* 227.—Sibir.
 sibirica, *Domin, l. c.*—Sibir.
 sordida, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 311 (1909).—Sicil.
 subaristata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 165 (1907).—Montenegr.
 superba, *Domin, l. c.* 118.—N. Zel.
 Thoni, *Domin, l. c.* 139.—Sibir.; As. centr.
 tuberculosa, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 312 (1909).—Sicil.
 Velenovskii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxv. 118 (1907).—Tasman.
 Wildemani, *Domin, l. c.* 112.—Afr. trop.

KOLOBOPETALUM, Engl. (Menispermac.).
 exauriculatum, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 277 (1908).—Afr. trop.
 suberosum, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 163 (1910).—Afr. trop.
 Veitchianum, *Diels, l. c.* 164.—Afr. trop.

KOLOWRATIA, Presl (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 erucaeformis, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 182 (1909).—Ins. Philipp.

KOMPITSIA, Costantin & Gallaud in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, cxlii. 1555 (1906). **ASCLEPIADACEAE**.
 elastica, *Costantin & Gallaud, l. c.*—Madag.

KONIGA, R. Br. (Crucif.).
 maroccana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 566 (1908).—Afr. trop.

KOORDERSINA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 310 (1903). **ANACARDIACEAE**.
 [KOORDERSIODENDRON, Engl.]

KOPSIA, Dumort. (Orobanchac.).
 Griffithii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 432 (1908).—Penins. Mal.
 larutensis, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 Ridleyana, *King & Gamble, l. c.* 433.—Penins. Mal.
 Scortechinii, *King & Gamble, l. c.* 431.—Penins. Mal.

KORTHALSELLA, Van Tiegh. (Loranthac.).
 clavata, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 1151 (1906): *Viscum clavatum*.

KORTHALSIA, Blume (Palmae).
 grandis, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 217 (1907).—Penins. Mal.
 Machadonis, *Ridley, l. c.* 216.—Penins. Mal.
 scaphigeroides, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 619 (1909).—Ins. Philipp.
 squarrosa, *Becc. l. c.* 620.—Ins. Philipp.

KOSTELETZKYA, Presl (Malvac.).
 Chevalieri, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 22 (1906).—Afr. trop.
 madrensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 4 (1908).—Mexic.

KRAENZLINELLA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 310 (1903). **ORCHIDACEAE**.
 [OTOPETALUM, Lehm. & Kränzlin.]
 tunguraguae, *Kuntze ex Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr.* iii. 86 (1906): *Otopetalum tunguraguae*.

KRAMERIA, Loebl. (Legumin.; Polygalac., Gen. Pl.).
 dichrosepala, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlix. 453 (1910).—Guatem.
 diffusa, *Rose & Painter, in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 107 (1906).—Mexic.
 glandulosa, *Rose & Painter, l. c.* 108.—Am. bor.
 Grayi, *Rose & Painter, l. c.* † *K. canescens, A. Gray*.
 interior, *Rose & Painter, l. c.*—Mexic.
 paucifolia, *Rose, l. c.*—Mexic.

KRAUNHIA, Raf. (Legumin.).
 sinensis, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 76 (1910): *Glycine sinensis*.

KRYNITZKIA, Fisch. & Mey. (Borraginac.).
 decipiens, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xiii. 6 (1910).—Am. bor.
 depressa, *M. E. Jones, l. c.* 5.—Am. bor.
 mensana, *M. E. Jones, l. c.* 4.—Am. bor.
 mixta, *M. E. Jones, l. c.* 6.—Am. bor.
 oblata, *M. E. Jones, l. c.* 4.—Am. bor.

KUHLHASSELLTIA, J. J. Smith in Ic. Bogor. t. 301 (1910). **ORCHIDACEAE**.
 javanica, *J. J. Smith, l. c.*—Java.
 muricata, *J. J. Smith, l. c.* sub t. 301: *Cystopus muricatus*.

KYLLINGA, Rottb. (Cyperac.).
 debilis, *C. B. Clarke in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 26 (1907).—Afr. trop.
 Pierreana, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 290 (1910).—Cochinch.
 pinguis, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 131 (1906).—Afr. trop.
 platyphylla, *K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c.*—Afr. trop.
 stenophylla, *K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c.*—Afr. trop.

L

LABATIA, Sw. (Sapotac.).
 bilocularis, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 112 (1909).—Boliv.
 discolor, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 601 (1906).—Peruv.

LABIDOSTELMA, Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 843 (1906). **ASCLEPIADACEAE**.
 guatemalense, *Schlechter, l. c.*—Am. centr.

LABISIA, Lindl. (Myrsinac.).
 acuta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 116 (1908).—Penins. Mal.
 longistyla, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 117 (1906).—Penins. Mal.
 paucifolia, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.

LABURNUM, Medic. (Legumin.).
 Jacquinianum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 634 (1909).—Eur. centr.

LACCOPETALUM, Ulbrich in Engl. Jahrb. xxxvii. 404 (1906). **RANUNCULACEAE**.
 giganteum, *Ulbrich, l. c.*: *Anemone gigantea*.

LACHEMILLA, Rydberg in N. Am. Fl. xxii. 380 (1908). **ROSACEAE**.
 Bourgeau, *Rydberg, l. c.* 384.—Mexic.
 domingensis, *Rydberg, l. c.*: *Alchemilla domingensis*.
 ocreata, *Rydberg, l. c.* 385: *Alchemilla ocreata*.
 orbiculata, *Rydberg, l. c.* 381: *Alchemilla orbiculata*.
 orizabensis, *Rydberg, l. c.* 383.—Mexic.
 Pringlei, *Rydberg, l. c.*—Mexic.; Am. centr.
 procumbens, *Rydberg, l. c.* 382: *Alchemilla procumbens*.
 Schiedeana, *Rydberg, l. c.*—Mexic.
 sibbaldiaefolia, *Rydberg, l. c.* 384: *Alchemilla sibbaldiaefolia*.

LACHEMILLA :—

- subalpestris, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 384 (1908) : *Alchemilla subalpestris*.
 tripartita, *Rydberg, l. c.* 383 : *Alchemilla tripartita*.
 velutina, *Rydberg, l. c.* : *Alchemilla velutina*.
 venusta, *Rydberg, l. c.* 382 : *Alchemilla venusta*.
 vulcanica, *Rydberg, l. c.* : *Alchemilla vulcanica*.

LACHENALIA, Jacq. (Liliac.).

- algoensis, *Schönland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 443 (1910).—Afr. austr.
 dasybotrya, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 166 (1909).—Afr. austr.
 splendida, *Diels, l. c.*—Afr. austr.

LACIALA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 312 (1903). **COMPOSITAE**. [SCHIZOPTERA, Turcz.]**LACISTEMA**, Sw. (Lacistemac.).

- aggregatum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 447 (1907) : *Piper aggregatum*.

LACTUCA, Linn. (Compos.).

- allariaefolia, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 141 (1910).—Corea.
 Beauverdiana, *Léveillé, l. c.* 450.—China.
 bauriculata, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 143 (1909).—Corea.
 Cabrae, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 217 (1907).—Afr. trop.
 capitata, *Garsault, Descr. Pl. Anim.* 196 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 791 : *L. sativa*.
 Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 450 (1910).—China.
 dentata, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 75 (1910) : *Chondrilla dentata*.
 dentata, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 218 (1908) : *Prenanthes dentata*.
 Haimanniana, *Aschers. in Sitzb. Ges. Nat. Freunde*, 1883, 154, nomen; *E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 152 (1910), descr.—Afr. bor.
 hoatiensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 449 (1910).—Corea.
 Kochiana, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* ii. 115 (1910) : *Mulgedium salicifolium, Koch*.
 Kossmatii, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 303 (1906).—Afr. trop.
 kouyangensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 450 (1910).—China.
 multiples, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 331 (1909).—China.
 Nakaiana, *Léveillé & Vaniot, l. c.* viii. 141 (1910).—Corea.
 nummularifolia, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 421.—Corea.
 Paulayana, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 304 (1906).—Socotra.
 Quercus, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 140 (1910).—Corea.
 romana, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 315 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 196 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 791 : *L. virosa*.
 salehensis, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 305 (1906).—Afr. trop.
 Senecio, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 140 (1910).—Corea.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 218 (1907).—Afr. trop.
 silvestris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 316 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 197 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 791 : *L. serriola*.
 Sonchus, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 449 (1910).—China.
 strigosa, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 144. (1909).—Corea.
 Taquetii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 140 (1910).—Corea.
 Taraxacum, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 141.—Corea.

LADENBERGIA, Klotzsch (Rubiace.).

- coriacea, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 318 (1908).—Peruv.

LAELIA, Lindl. (Orchidac.).

- Cowanii, *Rolfe in Orch. Rev.* viii. 78, 122 (1900).—Hybr.
 Dawsoni, *Crawshaw in Gard. Chron.* 1902, xxxii. 414.—Mexic.
 Hallidayana, *Crawshaw, l. c.*—Mexic.

LAELIA :—

- leucoptera, *Rolfe in Gard. Chron.* 1890, vii. 42.—Hybr.
 Sanderiana, *Crawshaw in Gard. Chron.* 1902, xxxii. 414.—Mexic.
 Schroederiae, *Crawshaw, l. c.*—Mexic.
 Schroederiana, *Crawshaw, l. c.*—Mexic.
 venusta, *Rolfe in Orch. Rev.* iii. 47 (1895).—Hybr.

LAELIO-CATTLEYA x, Rolfe (Orchidac.).

- Binoti, *Cogn. in Gard. Chron.* 1900, xxviii. 370.—Bras.
 delicata, *Rolfe in Orch. Rev.* ix. 61 (1901).—Bras.
 Isaacii, *Rolfe, l. c.* xvi. 29, 64 (1908).—Hab. ?
 Leeana, *Rolfe, l. c.* ix. 311 (1901) : *Laelia Leeana*.
 Verelii, *Rolfe, l. c.* vii. 340 (1899).—Bras.

LAFUENTEA, Lag. (Scrophulariac.).

- ovalifolia, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. xxix. (1907).—Afr. trop.

LAGASCEA, Cav. (Compos.).

- Palmeri, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 38 (1907) : *Nocca Palmeri*.
 Pringlei, *Robinson, l. c.* : *Nocca Pringlei*.

LAGENOCARPUS, Klotzsch (Ericac.).

- ciliatus, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 418 (1906) : *Salaxis ciliata*.

LAGENOCARPUS, Nees (Cyperac.).

- albo-niger, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 64 (1908) : *Scleria albo-nigra*.
 bracteosus, *C. B. Clarke in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 145 (1906).—Bras.
 brevirostris, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 65 (1908).—Bras.
 inversus, *C. B. Clarke, l. c.* 64.—Bras.
 Mendoncae, *C. B. Clarke, l. c.* 63.—Bras.
 oocarpus, *C. B. Clarke, l. c.*—Bras.
 pauloensis, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 198 (1908).—Bras.
 pedicellatus, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 63 (1908).—Bras.
 Riedelianus, *C. B. Clarke, l. c.*—Bras.
 stellatus, *C. B. Clarke, l. c.* 65 : *Cryptangium stellatum*.
 tenuifolius, *C. B. Clarke, l. c.* 64.—Bras.
 vestitus, *C. B. Clarke, l. c.*—Bras.

LAGENOPHORA, Cass. (Compos.).

- pumila, *Cheeseman in Chilton, Subantarctic Isl. N. Z.* ii. 412 (1909) : *Calendula pumila*.

LAGERSTROEMIA, Linn. (Lythrac.).

- amabilis, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 14 (1910).—Japon.
 Fauriei, *Koehne in Engl. Jahrb.* xli. 102 (1907).—Ins. Liukiu.
 glabra, *Koehne, l. c.*—China.
 Hossei, *Koehne, l. c.* xlii. Beibl. 97, 50 (1908).—Siam.
 undulata, *Koehne, l. c.* 52.—Siam.
 unguiculosa, *Koehne, l. c.* xli. 103 (1907).—Formosa.

LAGGERA, Sch. Bip. (Compos.).

- Lecomteana, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 114 (1910).—Afr. trop.
 macrorhiza, *O. Hoffm. & Muschler, l. c.*—Afr. trop.

LAGOCHILUS, Bunge (Labiata.).

- Paulsenii, *Briq. in Bot. Tidsskr.* xxviii. 243 (1907).—As. centr.

LAGURUS, Linn. (Gramin.).

- nitens, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 286 (1909).—Sicil.
 sicular, *Lojac, l. c.* : *L. nitens*.

LAMTUM, Linn. (Labiata.).

- aeolicum, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 234 (1907).—Sicil.
 Archangelica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 317 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 197 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 791 : *L. album*.
 Felixii, *L. Lambert in Monde des Plantes*, 1906, 16.—Hybr.
 foetidum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 319 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 198 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 791 : *L. purpureum*.
 foliatum, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 363 (1908).—China.
 mauritanicum, *Gandoger ex Battand. & Trabut, Fl. Algér. & Tunis.* 269 (1902); *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. p. lxx.—Alger.
 panormitanum, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 234 (1907).—Sicil.

LAMPROTHAMNUS, Hiern (Rubiace.).

- Fosteri, *Hutchinson in Kew Bull.* 1907, 49.—Afr. trop.

LAMPROTHYSUS, Pilger in Engl. Jahrb. xxxvii.

- Beibl. 85, 58 (1906). **GRAMINEAE**.
 Hieronymi, *Pilger, l. c.* : *Triraphis Hieronymi*.

LANCEA, Hook. f. & Thoms. (Scrophulariac.).

- hirsuta, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 467 (1909).—China.

LANDOLPHIA, Beauv. (Apocynac.).

- Boivini, *Pierre ex Fumelle & Perrier in Agric. Prat. Pays Chauds*, x. ii. 191 (1910).—Madag.
 chylorrhiza, *Stapf in Journ. Bot.* xlv. 209 (1908) : *Carpodinus chylorrhiza*.
 echinata, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 45 (1908).—Afr. trop.
 exilis, *Fumelle & Perrier in Agric. Prat. Pays Chauds*, x. ii. 195 (1910).—Madag.
 Gallieni, *Pierre ex De Wild. Not. Pl. Ut. Congo*, ii. 176 (1908).—Madag.
 glaberrima, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 45 (1908).—Afr. trop.
 guyanensis, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 379 (1906) : *Pacourea guyanensis*.
 mamavo, *Costantin & Poisson in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxliv. 1055 (1907).—Madag.
 mamolava, *Costantin & Poisson, l. c.*—Madag.
 Martreti, *A. Chevalier ex De Wild. Not. Pl. Ut. Congo*, ii. 187 (1908), nomen.—Afr. trop.
 Monteiroi, *Dyer ex Stapf in Kew Bull.* 1907, 51.—Afr. austr.
 paraensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 88 (1910).—Amaz.
 platyclada, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 86 (1908).—Madag.
 subterranea, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 46 (1908).—Afr. trop.
 Thouarsii, *Pierre ex De Wild. Not. Pl. Ut. Congo*, ii. 209 (1908).—Afr. trop.
 trichostigma, *Fumelle in Agric. Prat. Pays Chauds*, ix. ii. 117 (1909).—Madag.
 turbinata, *Stapf ex A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 32 (1906).—Afr. trop.

LANGLOISIA, Greene (Polemoniace.).

- lanata, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 169 (1907).—Am. bor.

LANIUM, Lindl. (Orchidac.).

- longifolium, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 108 (1907), nomen.—Hab. ?

LANNEA, A. Rich. (Anacardiace.).

- acidissima, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 114 (1909).—Afr. trop.
 bagirmensis, *Engl. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 13 (1907).—Afr. trop.
 Chevalieri, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 sessilifoliata, *Engl. l. c.* 14.—Afr. trop.

LANTANA, Linn. (Verbenac.).

- angustibracteata, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 168 (1908).—Peruv.
 arida, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 357.—Jamaica.
 balsamifera, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 123 (1906).—Ind. occ.
 brachypoda, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 167 (1908).—Boliv.
 costaricensis, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 162 (1906).—Costa Rica.
 Cummingiana, *Hayek, l. c.* 161.—Chile.
 demutata, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 175 (1906).—Ind. occ.
 Fiebrigii, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 169 (1908).—Boliv.
 foetida, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 431 (1907).—Boliv.
 glandulosissima, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 161 (1906).—Mexic.
 hyptoides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 431 (1907).—Boliv.
 jamaicensis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 356.—Jamaica.
 Lehmannii, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 168 (1908).—Colomb.
 limensis, *Hayek, l. c.* 166.—Peruv.

LANTANA :—

- malabarica, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 163 (1906).—Ind. or.
 maxima, *Hayek, l. c.* 164.—Venez.
 microcarpa, *Urb. Symb. Antill.* v. 484 (1908).—Haiti.
 ovata, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 163 (1906).—Boliv.
 ovatifolia, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 123 (1906).—Ind. occ.
 reptans, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 167 (1908).—Peruv.
 Sprucei, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 162 (1906).—Ecuador.
 urticoides, *Hayek, l. c.*—Am. bor.
 veronicifolia, *Hayek, l. c.* 163.—Ind. or.
 Weberbaueri, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 166 (1908).—Peruv.
 Zahlbruckneri, *Hayek, l. c.* 167.—Peruv.

LAPATHUM, Adans. (Polygonac.).

- aquaticum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 327 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 201 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 792: *Rumex Hydro-lapathum*.
 crispum, *Garsault, l. c.* t. 326; *Thell. l. c.*: *Rumex crispus*.
 hortense, *Garsault, l. c.* t. 321; *Descr. Pl. Anim.* 199 (1767); *Thell. l. c.* 791: *Rumex Patientia*.
 sanguineum, *Garsault, l. c.* t. 323; *l. c.*; *Thell. l. c.*: *Rumex sanguineus*.
 violon, *Garsault, l. c.* t. 322; *l. c.*; *Thell. l. c.*: *Rumex pulcher*.

LAPEYRUSIA, Pourr. (Iridac.).

- hantamensis, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 116 (1909).—Afr. austr.
 oligantha, *Diels, l. c.* 117.—Afr. austr.
 Pentheri, *Baker in Kew Bull.* 1906, 27.—Afr. austr.
 rhodesiana, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 169.—Afr. trop.

LAPHAMIA, A. Gray (Compos.).

- scopulorum, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 48 (1908).—Mexic.

LAPORTEA, Gaudich. (Urticac.).

- ardens, *Blume ex F. F. Smith in Meded. Dep. Landbouw*, x. 684 (1910): *Urtica ardens*.
 Dielsii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 255 (1910).—China.
 longispica, *Pampan. l. c.* 256.—China.

LAPPA, Juss. (Compos.).

- Janczewskii, *Dybowski in Wszechswiat*, 1904, 731; *cf. Bot. Centralbl.* xcix. 73.—Hybr.
 Palladini, *Marcowicz in Act. Hort. Jurjev.* i. 141 (1900); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 135.—Caucas.
 Rehmanni, *Dybowski in Wszechswiat*, 1904, 732; *cf. Bot. Centralbl.* xcix. 73.—Hybr.
 Zalewski, *Dybowski, l. c.*; *cf. l. c.*—Hybr.

LAPPULA, Moench (Borraginac.).

- Jessicae, *E. A. McGregor in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 262.—Am. bor.
 leucotricha, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 676.—Am. bor.

LARICOPSIS, Kent in Veitch's Man. Conif. ed. 2, 403 (1900). **CONIFERAE**.

- Fortunei, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 392 (1906): *Pseudolarix Fortunei*.
 Kaempferi, *Kent in Veitch's Man. Conif.* ed. 2, 403 (1900).—China.

LARIX, Adans. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- alaskensis, *W. F. Wight in Smithson. Misc. Coll.* i. 174 (1907).—Am. bor.
 Cajanderii, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 297 (1906).—Sibir.
 kurilensis, *Mayr, l. c.* 300.—Ins. Kurile.
 Principis-Rupprechtii, *Mayr, l. c.* 309.—China bor.

LASERPITIUM, Linn. (Umbellif.).

- Aruncus, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 97 (1907).—Eur.
 Eliasii, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 25 (1907); *Bull. Acad. Geogr. Bot.* xviii. 472.—Hispan.
 Gaveanum, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. France*, lii. 635 (1906).—Hybr.

LASIACIS, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xv. 16 (1910). **GRAMINEAE**.

- divaricata, *Hitchcock, l. c.*: *Panicum divaricatum*.

LASIANTHUS, Jack (Rubiace.).

- areolatus, *Dunn in Journ. Bot.* xlvii. 376 (1909).—China.
 Bordeni, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 11 (1906); *et ex Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 135.—Ins. Philipp.
 Clementis, *Merrill, l. c.* iii. 164 (1908).—Ins. Philipp.
 Copelandi, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 10 (1906).—Ins. Philipp.
 crassinervis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 59 (1910).—Penins. Mal.
 culionensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 11 (1906).—Ins. Philipp.
 Everetti, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 265 (1908).—Ins. Philipp.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 303 (1910).—Afr. trop.
 glaber, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 59 (1910).—Penins. Mal.
 hispidus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 10 (1906).—Ins. Philipp.
 humilis, *Elmer, l. c.* ii. 519 (1908).—Ins. Philipp.
 Moralesii, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 125 (1869): *Sabicea Moralesii*.
 Morus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 73 (1906).—Ins. Philipp.
 obliquinervis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 136 (1906).—Ins. Philipp.
 sordidus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 60 (1910).—Penins. Mal.

LASIOCOMA, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 390 (1906). **COMPOSITAE**.

- petrophiloides, *Bolus, l. c.* 391: *Eriocephalus petrophiloides*.

LASIOCROTON, Griseb. (Euphorbiac.).

- Fawcettii, *Urb. Symb. Antill.* vi. 14 (1909).—Jamaica.

LASIODISCUS, Hook. f. (Rhamnac.).

- fasciculiflorus, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 550 (1908).—Afr. trop.
 Holtzii, *Engl. l. c.* 551.—Afr. trop.
 Mildbraedii, *Engl. l. c.* 552.—Afr. trop.
 usambarensis, *Engl. l. c.* 551.—Afr. trop.

LASIOPETALUM, Smith (Sterculiac.).

- longirostrum, *Maiden & Betche in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1905, xxx. 355.—Austral.

LASIORRHIZA, Lag. (Compos.).

- achillaeifolia, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 888 (1906): *Leuceria achillaeifolia*.
 gossypina, *Macloskie, l. c.* 889: *Leuceria gossypina*.
 gracilis, *Macloskie, l. c.*: *Leuceria gracilis*.
 Hahnii, *Macloskie, l. c.*: *Leuceria Hahnii*.
 Hoffmanni, *Macloskie, l. c.*: *Leuceria Hoffmanni*.
 ibari, *Macloskie, l. c.* 890: *Leuceria ibari*.
 lanata, *Macloskie, l. c.*: *Leuceria lanata*.
 lanigera, *Macloskie, l. c.*: *Leuceria lanigera*.
 patagonica, *Macloskie, l. c.*: *Leuceria patagonica*.
 stricta, *Macloskie, l. c.* 891: *Leuceria stricta*.
 suaveolens, *Macloskie, l. c.*: *Chabraea suaveolens*.

LASIOSIPHON, Fresen. (Thymelaeac.).

- Kerstingii, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1910, 338; *et in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 233.—Afr. trop.
 Passargei, *H. H. W. Pearson in Dyer, l. c.* 232: *Gnidia Passargei*.
 polycephalus, *H. H. W. Pearson, l. c.* 228: *Passerina polycephala*.
 Rivae, *H. H. W. Pearson, l. c.* 232: *Gnidia Rivae*.
 somalensis, *H. H. W. Pearson, l. c.* 229: *Arthrosolen somalensis*.

LASSA, Kuntze (Malvac.).

- Schwackei, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Pavonia Schwackei*.

LASTHENIA, Cass. (Compos.).

- minima, *Suksdorf in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 7 (1906).—Am. bor.

LATHYRUS, Linn. (Legumin.).

- brachycalyx, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 425.—Am. bor.
 Dominianus, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 74 (1910).—Turkestan.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 230 (1909).—Corea.
 flaccidus, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 735 (1909): *Orobos flaccidus*.
 Friedrichsthalii, *Maly in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. ii. 1054 (1910): *Orobos Friedrichsthalii*.
 incanus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 144.—Am. bor.
 laxiflorus, *Maly in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. ii. 1042 (1910): *Orobos laxiflorus*.
 oreophilus, *Wooton & Standley in Muhlenbergia*, v. 87 (1909).—Am. bor.
 quercetorum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 290 (1907).—Am. bor.
 Tempskianus, *Maly in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. ii. 1042 (1910): *Orobos Tempskianus*.
 trijugus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 250 (1906).—Persia.
 Tuntasii, *Heldr. ex Halacsy, Suppl. Consp. Fl. Graec.* 33 (1908).—Ins. Cyclad.
 Vanioti, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 230 (1909).—Corea.
 variabilis, *Maly in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. ii. 1057 (1910): *Orobos variabilis*.

LAUBERTIA, A. DC. (Apocynac.).

- laxiflora, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 403 (1907).—Boliv.

LAUNAEA, Cass. (Compos.).

- Cassiniana, *Burkill, Fl. Pl. Baluchistan*, 44 (1909): *Zollikoferia Cassiniana*.
 Chevalieri, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 118 (1910).—Afr. trop.
 Courtetiana, *O. Hoffm. & Muschler, l. c.* 119.—Afr. trop.
 intybacea, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* ii. 114 (1910): *Cicerbita intybacea*.
 kuriensis, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 302 (1906).—Afr. trop.
 polyclada, *Burkill, Fl. Pl. Baluchistan*, 44 (1909): *Zollikoferia polyclada*.
 stenocephala, *Burkill, l. c.*: *Zollikoferia stenocephala*.
 Stocksiana, *Burkill, l. c.*: *Zollikoferia Stocksiana*.
 virgata, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 119 (1910).—Afr. trop.

LAURENTIA, Adans. (Campanulac.).

- pinetorum, *T. S. Brandege in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 92 (1910).—Mexic.
 radicans, *Schönland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 446 (1910).—Afr. austr.

LAUREOLA, Rupp. (Thymelaeac.).

- foemina, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 333 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 204 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 792: *Daphne Mezereum*.
 mas, *Garsault, l. c.* t. 332; *l. c.* 203; *Thell. l. c.*: *Daphne Laureola*.

LAUROCERASUS, M. Roem. (Rosac.).

- Brittoniana, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 648 (1906): *Prunus Brittoniana*.
 Buergeriana, *C. K. Schneider, l. c.* 646: *Prunus Buergeriana*.
 guanaensis, *C. K. Schneider, l. c.* 650: *Prunus guanaensis*.
 integrifolia, *C. K. Schneider, l. c.* 648: *Prunus integrifolia*.
 Maackii, *C. K. Schneider, l. c.* 645: *Prunus Maackii*.
 macrophylla, *C. K. Schneider, l. c.* 647: *Prunus macrophylla*.
 martabanica, *C. K. Schneider, l. c.* 648: *Cerasus martabanica*.
 phaeosticta, *C. K. Schneider, l. c.* 649: *Prunus phaeosticta*.
 spinulosa, *C. K. Schneider, l. c.*: *Prunus spinulosa*.

LAVANDULA, Linn. (Labiata.).

- major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 330 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 203 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 792: *L. latifolia*.
 minor, *Garsault, l. c.* t. 331; *l. c.*; *Thell. l. c.*: *L. Spica*.

LAVAUXIA, Spach (Onagrac.).

- lobata, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 429 (1909).—Am. bor.
palustris, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 294 (1909).—Mexic.

LEANDRA, Raddi (Melastomatac.).

- corrugata, *Krasser & Reehinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 193 (1906).—Bras.
Dusenii, *Cogn. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 9 (1910).—Bras.
furfurella, *Reehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 258 (1908).—Bras.
Hoehnelii, *Krasser & Reehinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 193 (1906).—Bras.
purpurascens, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 139 (1908).—Peruv.
radicans, *Pilger ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 399 (1908), nomen.—Amaz.
Tuerckheimii, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 254 (1909).—Am. centr.
Wettsteinii, *Reehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 255 (1908).—Bras.

LEBETINA, Cass. (Compos.).

- Cooperi, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 435 (1909): *Dysodia* Cooperi.
cupulata, *A. Nelson, l. c.*—Am. bor.
porophylla, *A. Nelson, l. c.*: *Dysodia* porophylla.
porophylloides, *A. Nelson, l. c.*: *Dysodia* porophylloides.
speciosa, *A. Nelson, l. c.*: *Dysodia* speciosa.

LECANANTHUS, Jack (Rubiace.).

- fuscescens, *Valetton in Engl. Jahrb.* xlv. 552 (1910).—Borneo.

LECANORCHIS, Blume (Orchidac.).

- triloba, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 26 (1908).—N. Guin.

LECTANDRA, J. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xiii. 55 (1907). **ORCHIDACEAE.**

- parviflora, *J. F. Smith, l. c.*—Java.

LECYTHIS, Loeffl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- costaricensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 99 (1908).—Costa Rica.
paraënsis, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 214 (1910), nomen.—Amaz.

LEDA, C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. II. 690 (1908). **ACANTHACEAE.**

- andrographioides, *C. B. Clarke, l. c.* 692.—Penins. Mal.
densiflora, *C. B. Clarke, l. c.* 691.—Penins. Mal.
obovata, *C. B. Clarke, l. c.*—Penins. Mal.
radicans, *C. B. Clarke, l. c.* 692.—Penins. Mal.
subcordata, *C. B. Clarke, l. c.* 691.—Penins. Mal.

LEDEBOURIELLA, H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin. 191 (1910). **UMBELLIFERAE.**

- multiflora, *H. Wolff, l. c.*: *Rumia* multiflora.
seseloides, *H. Wolff, l. c.* 192: *Rumia* seseloides.

LEDERMANNIELLA, Engl. in Engl. Jahrb. xliii. 878 (1909). **PODOSTEMONACEAE.**

- linearifolia, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

LEDUM, Linn. (Ericac.).

- columbianum, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 441 (1906).—Am. bor.

LEEIA, Linn. (Vitac.).

- banahaensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 316 (1908).—Ins. Philipp.
congesta, *Elmer, l. c.* 318.—Ins. Philipp.
Dielsii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 58 (1910).—China.
hispidula, *Gagnep. in Lecomte Not. Syst.* i. 229 (1910).—Indo-China.
monophylla, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 302 (1910).—N. Guin.
negrosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 494 (1908).—Ins. Philipp.
nova-guineensis, *Valetton in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 31 (1907).—N. Guin.
parva, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 317 (1908).—Ins. Philipp.

LEEIA :—

- philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 89 (1906).—Ins. Philipp.
quadrifida, *Merrill, l. c.* v. 196 (1910).—Ins. Philipp.
Talboti, *King ex Talbot, For. Fl. Bombay*, i. 329 (1909).—Ind. or.
tetrasperma, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 230 (1910).—Indo-China.
theifera, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 58 (1910).—China.
Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 230 (1910).—Cochinch.

LEERSIA, Sw. (Gramin.).

- drepanothyx, *Staiff in Pöbég. Ess. Fl. Guin. Franç.* 219 (1906).—Afr. trop.
dubia, *Aresch. in Freg. Eugenie Resa, Bot.* 115 (1910).—Ecuador.

LEGNEPHORA, Miers (Menispermac.).

- minutiflora, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 222 (1910): *Tinospora* minutiflora.

LEGOUSIA, Durand (Campanulac.).

- falcata, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 100 (1907): *Prismatocarpus* falcatus.
pentagonia, *Thell. in Vierteljahrsschr. Ges. Zürich*, xvi. 465 (1908): *Specularia* pentagonia.

LEIBOLDIA, Schlecht. (Compos.).

- Leiboldiana, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 163 (1906): *Vernonia* Leiboldiana.
mexicana, *Gleason, l. c.*: *Vernonia* mexicana.
Salviniae, *Gleason, l. c.* 162: *Vernonia* Salviniae.
serrata, *Gleason, l. c.* 164: *Diaezuxis* serrata.

LEIOCHILUS, Benth. (Orchidac.).

- pulchellus, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 449 (1906): *Walwewa* pulchella.
Spegazzinianus, *Kränzlin in Orchis*, ii. 112 (1908).—Argent.

LEIOGYNE, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 165 (1896), in obs. **BIGNONIACEAE.**

- [NEVES-ARMONIA, K. Schum. (1897).]

LEIOPTYX, Pierre ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 258 (1908). **MELIACEAE.**

- congoensis, *Pierre ex De Wild. l. c.* 259.—Afr. trop.

LEIOSTEMON, Raf. (Scrophulariac.).

- ambiguus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 223 (1906): *Pentstemon* ambiguus.
Thurberi, *Greene, l. c.*: *Pentstemon* Thurberi.

LEIOTHRIX, Ruhland (Eriocaulac.).

- Gounelleana, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 298 (1908).—Bras.

LEIOTHYLAX, Warm. (Podostemonac.).

- violascens, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 125 (1909): *Dicraea* violascens.

LEIPHAIMOS, Schlecht. & Cham. (Gentianac.).

- brachyloba, *Gilg ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 171 (1907), nomen.—Amaz.
Ulei, *Gilg ex Ule, l. c.* 150, nomen.—Amaz.

LEMAIREOCEREUS, Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 424 (1909). **CACTACEAE.**

- Cumengei, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus* Cumengei.
Dumortieri, *Britton & Rose, l. c.* 425: *Cereus* Dumortieri.
eruca, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus* eruca.
griseus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus* griseus.
gummosus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus* gummosus.
Hollianus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus* Hollianus.
hystrix, *Britton & Rose, l. c.*: *Cactus* hystrix.
mixtecensis, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus* mixtecensis.
Schumannii, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus* Schumannii.
stellatus, *Britton & Rose, l. c.* 426: *Cereus* stellatus.
Thurberi, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus* Thurberi.
Treleasei, *Rose, l. c.*—Mexic.
Weberi, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus* Weberi.

LENS, Linn. (Legumin.).

- cordata, *Chaten. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 123 (1910): *L. nigricans*.

LENTICULA, Mich. (Lemnac.).

- palustris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 336 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 206 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 792: *Lemna* minor.

LENTISCUS, Linn. (Anacardiace.).

- vulgaris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 87 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 63 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 784: *Pistacia* Terebinthus.

LEOCUS, A. Chevalier in Journ. de Bot. xxii. 125 (1909). **LABIATAE.**

- lyratus, *A. Chevalier, l. c.* 126.—Afr. trop.

LEONOTIS, R. Br. (Labiata.).

- africana, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 452 (1909): *Phlomis* africana.
brevipes, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. I. 378 (1910).—Afr. austr.
Galpini, *Skan, l. c.* 379.—Afr. austr.
kwebensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 132.—Afr. trop.
longidens, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 98 (1907).—Afr. trop.
microphylla, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. I. 377 (1910).—Afr. austr.
Westae, *Skan, l. c.* 382.—Afr. austr.

LEONTODON, Linn. (Compos.).

- farinosus, *Merino & Pau in Merino, Fl. Galic.* ii. 452 (1906).—Hispan.
intermedius, *Huter, Porta & Rigo in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 116 (1907).—Eur.
Jouffroyi, *Rouy, Fl. France*, x. 29 (1908).—Hybr.
Kernerii, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 201 (1906).—Hybr.
Lannesii, *Rouy, Fl. France*, x. 29 (1908).—Hybr.
nivatensis, *Pau in Bol. Soc. Arag.* viii. 123 (1909).—Hybr.
ovinus, *Rouy, Fl. France*, x. 30 (1908).—Gallia.
Rossianus, *Degen & Lengyel in Magyar Bot. Lap.* ix. 91 (1910).—Croatia.

LEONTOPODIUM, R. Br. (Compos.).

- calocephalum, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* i. 189 (1909).—China.
Dedekensi, *Beauverd, l. c.* 193: *Gnaphalium* Dedekensi.
discolor, *Beauverd, l. c.* 188.—Japon.
Evax, *Beauverd, l. c.* 189.—Himal.
fimbriatigerum, *J. R. Drumm. in Kew Bull.* 1910, 76.—Ind. or.
foliosum, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* i. 193 (1909).—China.
Jacotianum, *Beauverd, l. c.* 190, 373 (1909).—Himal.
krasense, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 112 (1904): *L. alpinum*.
leontopodioides, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* i. 187, 371 (1909): *Filago* leontopodioides.
microphyllum, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 127 (1908).—Formosa.
nobile, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* i. 193 (1909): *Gnaphalium* nobile.
paradoxum, *J. R. Drumm. in Kew Bull.* 1910, 77.—Ind. or.
pulchellum, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* i. 187 (1909): *Gnaphalium* pulchellum.
Souliei, *Beauverd, l. c.* 191.—China.
subulatum, *Beauverd, l. c.* 193: *Gnaphalium* subulatum.
tataricum, *Kom. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* x. 116 (1910).—Sibir.

LEONURUS, Linn. (Labiata.).

- glabriflorus, *Brand in Helios*, xx. 97 (1903).—German.

LEOPOLDIA, Parl. (Liliac.).

- anguliflora, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 93 (1909).—Sicil.
Bonnianiana, *Lojac. l. c.* 94.—Sicil.

LEPADANTHUS, Ridley in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. II. 782 (1909). **GESNERIACEAE.**

- flexuosa, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

LEPANTHES, Sw. (Orchidac.).

- arcuata, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 6 (1909).—Jamaica.
brevipetala, *Fawcett & Rendle, l. c.* 5.—Jamaica.

LEPANTHES :—

- elliptica, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xvii. 5 (1909).—Jamaica.
Harrisii, *Fawcett & Rendle, l. c.*—Jamaica.
 obtusipetala, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, i. 72 (1910).—Jamaica.
 ovalis, *Fawcett & Rendle, l. c.* 71: Epidendrum ovale.
 serrulata, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 694 (1910).—Ind. occ.
 Woodiana, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xvii. 6 (1909).—Jamaica.
 Wulfschlaegelia, *Fawcett & Rendle, l. c.* 126.—Jamaica.

LEPICEPHALUS, Lag. (Dipsac.).

- leucanthus, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* x. 161 (1909): Scabiosa leucantha.
 rigidus, *Van Tiegh. l. c.*: Scabiosa rigida.

LEPIDAGATHIS, Willd. (Acanthac.).

- appendiculata, *Lindau in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 50 (1908).—Afr. trop.
 cataractae, *Lindau in Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 433 (1906).—Guiana.
 cinerea, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 387 (1910).—Ins. Philipp.
 dispar, *C. B. Clarke ex Merrill, l. c.* 386.—Ins. Philipp.
 Kaessneri, *S. Moore in Journ. Bot.* xvii. 294 (1909).—Afr. trop.
 macrantha, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 673 (1908).—Penins. Mal.
 nemorosa, *S. Moore in Journ. Bot.* xlviii. 253 (1910).—Afr. trop.

LEPIDIDIUM, Linn. (Crucif.).

- albiflorum, *A. Nelson & Kennedy in Muhlenbergia*, iii. 138 (1908).—Am. bor.
 Aschersonii, *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. Zürich*, xli. i. 310 (1906).—Austral.
 atlanticum, *Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 151 (1906).—Marocc.
 babylonicum, *Auch. ex Thell. l. c.* 158: L. Aucheri.
 bernardinum, *Abrams in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 149.—Am. bor.
 Bourgeauanum, *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. Zürich*, xli. i. 237 (1906).—Am. bor.
 brachybotryum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 427.—Am. bor.
 corsicum, *Gay ex Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 156 (1906): L. hirtum.
 Crandallii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 427.—Am. bor.
 crenatum, *Rydberg, l. c.* 1906, xxxiii. 141: Thelypodium crenatum.
 cyclocarpum, *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. Zürich*, xli. i. 214 (1906).—Peruv.
 depressum, *Thell. l. c.* 201.—Boliv.
 Desvauxii, *Thell. l. c.* 307.—Austral.
 Drummondii, *Thell. l. c.* 290.—Austral.
 dubium, *Thell. l. c.* 311.—Austral.
 ecuadoriense, *Thell. l. c.* 222.—Ecuador.
 fasciculatum, *Thell. l. c.* 306.—Austral.
 Fletcheri, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 428.—Am. bor.
 Fraseri, *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. Zürich*, xli. i. 217 (1906).—Ecuador.
 Gerloffianum, *Vatke ex Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 448 (1909).—Guatem.
 Greenei, *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. Zürich*, xli. i. 253 (1906), in obs.: L. reticulatum, Greene.
 Howei-insulae, *Thell. l. c.* 291.—Ins. Lord Howe.
 Iberis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 338 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 206 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 792: L. graminifolium.
 kaji, *Post ex Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 153 (1906): L. Aucheri.
 monticola, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 232 (1907).—Mexic.
 Muelleri-Ferdinandi, *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. Zürich*, xli. i. 290 (1906).—Austral.
 Philippianum, *Thell. l. c.* 200: Nasturtium Philippianum.
 pseudo-ruderales, *Thell. l. c.* 303.—Austral.

LEPIDIDIUM :—

- pseudo-tasmanicum, *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. Zürich*, xli. i. 307 (1906).—Austral.
 Robinsonii, *Thell. l. c.* 255.—Am. bor.
 sagittulatum, *Thell. l. c.* 305.—Austral.
 Schaffneri, *Thell. l. c.* 261.—Mexic.
 Schinzii, *Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 182 (1906).—Afr. austr.
 Schlechteri, *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 627 (1908).—Afr. austr.
 Schweinfurthii, *Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 173 (1906).—Arab.
 setipetalum, *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. Zürich*, xli. i. 243 (1906): L. calycinum.
 subvaginatum, *Steud.; Thell. l. c.* 249, descr.—Chile.
 tasmanicum, *Thell. l. c.* 309.—Tasman.
 Trianae, *Thell. l. c.* 214.—Andes.
 Vaseyanum, *Thell. l. c.* 211: Lepidium spathulatum.
 zionis, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 50 (1906).—Am. bor.

LEPIDOPETALUM, Blume (Sapindac.).

- australe, *F. Muell. ex Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xix. 41 (1907): L. tenax.
 tenax, *Ewart, l. c.*: Ratonía tenax.

LEPIDOSPERMA, Labill. (Cyperac.).

- Benthamianum, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 91 (1908).—Austral.
 exsul, *C. B. Clarke, l. c.* 47.—Austral.
 falcatum, *Rodway in Papers Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1895, 103 (1896).—Tasman.
 inops, *F. Muell. ex Rodway, l. c.* 1892, 93 (1894), nomen.—Tasman.
 perterres, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 47 (1908).—N. Caled.

LEPIONURUS, Blume (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

- latisquamus, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 201 (1910).—Indo-China.
 macrostachyus, *Gagnep. l. c.* 202.—Indo-China.

LEPISANTHES, Blume (Sapindac.).

- assamica, *Radlk. in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 343 (1907).—Ind. or.
 basicardia, *Radlk. l. c.* 345.—Burma.
 granulata, *Radlk. l. c.* 344.—Burma.
 lamponga, *Radlk. l. c.* 345.—Sumatra.
 Listeri, *King ex Radlk. l. c.* 344.—Assam.
 tonkinensis, *Radlk. in Lecomte, Not. Syst.* i. 303 (1910).—Tonkin.

LEPISTEMON, Blume (Convolvulac.).

- parviflorus, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 219 (1910).—Afr. trop.

LEPTACTINIA, Hook. f. (Rubiace.).

- Arnoldiana, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 279 (1906).—Afr. trop.
 Baudoni, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 156 (1907).—Afr. trop.
 Bussei, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 523 (1907).—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 344 (1908).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 280 (1906).—Afr. trop.
 surongaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 73 (1907).—Afr. trop.

LEPTAULUS, Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- grandifolius, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 180 (1909).—Afr. trop.
 Zenkeri, *Engl. l. c.* 179.—Afr. trop.

LEPTERICA, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i.

- 397 (1906). **ERICACEAE.**
 tenuis, *N. E. Brown, l. c.*: Lagenocarpus tenuis.

LEPTOCEREUS, Britton & Rose in Contrib. U. S.

- Nat. Herb. xii. 433 (1909). **CACTACEAE.**
 assurgens, *Britton & Rose, l. c.*: Cereus assurgens.

LEPTOCHLOA, Beauv. (Gramin.).

- Appletonii, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 223.—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 207 (1906).—Afr. trop.
 perennis, *Hackel in Primer Informe Anual Estac. Agron. Cuba*, 411 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 113.—Cuba.

LEPTOCHLOA :—

- pilosa, *Scribner in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxxii. 9 (1901).—Am. bor.
 squarrosa, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 210 (1910).—Afr. trop.

LEPTODACTYLON, Hook. & Arn. (Polemoniace.).

- Hallii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 146 (1906): Gilia Hallii.
 lilacinum, *Greene ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 128 (1907): Gilia lilacina.
 Nuttallii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 149: Gilia Nuttallii.
 patens, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 146 (1906).—Am. bor.
 tenuilobum, *A. A. Heller, l. c.*: Gilia tenuiloba.
 Watsonii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 149: Gilia Watsonii.

LEPTODERRIS, Dunn in Kew Bull. 1910, 386.**LEGUMINOSAE.**

- brachyptera, *Dunn, l. c.* 388: Lonchocarpus brachypterus.
 calva, *Dunn, l. c.* 391.—Afr. trop.
 congolensis, *Dunn, l. c.* 390: Derris congolensis.
 fasciculata, *Dunn, l. c.*: Lonchocarpus fasciculatus.
 glabrata, *Dunn, l. c.*: Derris glabrata.
 Goetzei, *Dunn, l. c.* 389: Derris Goetzei.
 Harmsiana, *Dunn, l. c.*—Afr. trop.
 hypargyrea, *Dunn, l. c.* 388.—Afr. trop.
 Kirkii, *Dunn, l. c.* 389.—Afr. trop.
 macrothyrsa, *Dunn, l. c.* 391: Lonchocarpus macrothyrsus.
 micrantha, *Dunn, l. c.* 389.—Afr. trop.
 nobilis, *Dunn, l. c.*: Derris nobilis.
 nyanzae, *Dunn, l. c.* 390.—Afr. trop.
 reticulata, *Dunn, l. c.*—Afr. trop.

LEPTOLOMA, Chase in Proc. Biol. Soc. Washington,

- xix. 191 (1906). **GRAMINEAE.**
 coenicola, *Chase, l. c.* 192: Panicum coenicola.
 cognata, *Chase, l. c.*—Am. bor.
 divaricatissima, *Chase, l. c.*: Panicum divaricatisimum.
 macracrinia, *Chase, l. c.*: Panicum macracrinium.

LEPTOMERIA, R. Br. (Santalac.).

- Dielsiana, *Pilger in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 103 (1906).—Austral.

LEPTONYCHIA, Turcz. (Sterculiac.).

- banahaensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 291 (1909): Grewia banahaensis.

LEPTOSIPHON, Benth. (Polemoniace.).

- mariposianus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 231 (1906): Linanthus mariposianus.

LEPTOSPERMUM, Forst. (Myrtac.).

- Liversidgei, *R. T. Baker & H. G. Smith in Journ. Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1905, xxxix. 124 (1906).—Austral.
 parviflorum, *Valetton in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 39 (1907).—N. Guin.

LEPTOSTACHYA, Nees (Acanthac.).

- axillaris, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xli. 72 (1907).—Siam.
 oblongifolia, *C. B. Clarke, l. c.*—Siam.
 spathulifolia, *C. B. Clarke, l. c.* 73.—Siam.

LEPTOSYNE, DC. (Compos.).

- Hamiltonii, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 323 (1906).—Am. bor.

LEPTOTAENIA, Nutt. (Umbellif.).

- filicina, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* x. 56 (1902).—Am. bor.

LERCHEA, Hall. (Chenopodiace.).

- fruticosa, *Druce in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 224: Chenopodium fruticosum.

LESCHENAULTIA, R. Br. (Goodeniace.).

- Drummondiana, *Colossa in Nouv. Giorn. Bot. Ital.* xv. 204 (1908).—Austral.

LESPÉDEZA, L. C. Rich. (Legumin.).

- Bonatianna, *Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 19 (1910).—China.

LESPEDA —

- Falconeri, *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 11. 376 (1897), in obs.—Ind. or.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 230 (1909).—Corea.
 Mairei, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 22 (1910).—China.
 Maximowicz, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 113 (1907).—Corea.
 nantianensis, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 400 (1910).—China.

LESQUERELLA, S. Wats. (Crucif.).

- Cusickii, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 2 (1908).—Am. bor.
 flexuosa, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 233 (1907).—Mexic.
 latifolia, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 49 (1906).—Am. bor.
 Lunellii, *A. Nelson, l. c.*—Am. bor.
 stenophylla, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 142: *Vesicaria stenophylla*.
 tenella, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 426 (1909).—Am. bor.
 thlaspiiformis, *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 466 (1909): *Eudema thlaspiiforme*.
 velebitica, *Degen in Magyar Bot. Lap.* viii. 3 (1909).—Croatia.

LESSERTIA, DC. (Legumin.).

- stricta, *Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 149 (1909).—Afr. austr.

LESSINGIA, Cham. (Compos.).

- arachnoidea, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 29 (1910).—Am. bor.
 Bakeri, *Greene, l. c.* 27.—Am. bor.
 bicolor, *Greene, l. c.* 28.—Am. bor.
 cymulosa, *Greene, l. c.* 30.—Am. bor.
 fastigiata, *Greene, l. c.* 31.—Am. bor.
 glomerata, *Greene, l. c.* 30.—Am. bor.
 heterochroma, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 67 (1907).—Am. bor.
 imbricata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 29 (1910).—Am. bor.
 mendocina, *Greene, l. c.* 28.—Am. bor.
 micradenia, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 paleacea, *Greene, l. c.* 31.—Am. bor.
 subspicata, *Greene, l. c.* 29.—Am. bor.
 tomentosa, *Greene, l. c.* 32.—Am. bor.

LEUCAENA, Benth. (Legumin.).

- Ulei, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 162 (1907).—Bras.

LEUCAS, R. Br. (Labiata.).

- bowalensis, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 127 (1909).—Afr. trop.
 Sennii, *Lanza & Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, ix. 16 (1910).—Afr. trop.
 sericea, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 340 (1908).—Ins. Philipp.
 sexdentata, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 371 (1910).—Afr. austr.

LEUCELENE, Greene (Compos.).

- hirtella, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 153.—Am. bor.
 serotina, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.

LEUCERIA, Lag. (Compos.).

- eriocephala, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 31 (1902).—Patag.
 grandis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 110 (1907), nomen.—Hab.?

LEUCOCROTON, Griseb. (Euphorbiac.).

- revolutus, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 154 (1870).—Cuba.

LEUCOGENES, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,

- Sér. II. ii. 241 (1910). **COMPOSITAE.**
 grandiceps, *Beauverd, l. c.* 243: *Gnaphalium grandiceps*.
 Leontopodium, *Beauverd, l. c.* 242: *Helichrysum Leontopodium*.

LEUCOPHAE, Webb & Berthel. (Labiata.).

- Lotsyi, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar., Fl.* 314 (1908).—Ins. Canar.
 Penzigii, *Pitard, l. c.* 312.—Ins. Canar.

LEUCOPOGON, R. Br. (Epacridac.).

- concaus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 222 (1906).—N. Caled.
 macrocarpus, *Schlechter, l. c.* 223.—N. Caled.
 septentrionalis, *Schlechter, l. c.* 224.—N. Caled.

LEUCOSPERMUM, R. Br. (Proteac.).

- Bolusii, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 330.—Afr. austr.
 candicans, *Loudon, Hort. Brit.* 38 (1830): *Protea candicans, Andrews*.
 Dregei, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 331.—Afr. austr.
 glabrum, *Phillips, l. c.*—Afr. austr.
 incisum, *Phillips, l. c.*—Afr. austr.
 Meisneri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, xl. p. xciv. (1902).—Afr. austr.
 mixtum, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 332.—Afr. austr.
 Muirii, *Phillips, l. c.*—Afr. austr.
 zwartbergense, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 399 (1907).—Afr. austr.

LEUCOSYKE, Zoll. & Mor. (Urticac.).

- magallanensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 677 (1910).—Ins. Philipp.

LEUCOTHOË, D. Don (Ericac.).

- angustissima, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 430 (1910), nomen.—Bras.
 Cusickii, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xi. 1 (1903).—Am. bor.
 Duckei, *Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i.* 246 (1909).—Amaz.
 minensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 429 (1910), nomen.—Bras.

LEUROCLINE, S. Moore (Borraginac.).

- mauritanica, *Bonnet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 403 (1908).—Afr. bor.

LIABUM, Adans. (Compos.).

- Bourgeaui, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 208 (1907).—Am. centr.
 caducifolium, *Robinson & Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 59 (1907).—Mexic.
 Deamii, *Robinson & Bartlett, l. c.* 60.—Am. centr.
 giganteum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 391 (1907).—Boliv.
 polymnioides, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 13, 24 (1906).—Argent.
 Ulei, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 206 (1907).—Peruv.

LIBANOTIS, Riv. (Umbellif.).

- incana, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 94 (1909): *Athamanta incana*.

LICANIA, Aubl. (Rosac.).

- axilliflora, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 273 (1910).—Guiana.
 biglandulosa, *Griseb. ex Urb. Symb. Antill.* v. 354 (1908).—Ind. occ.
 capinensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 71 (1910).—Amaz.
 Cruzeiriana, *Urb. Symb. Antill.* v. 353 (1908).—Ind. occ.
 gerontogaea, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 25 (1908).—N. Caled.
 laurifolia, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 365 (1909).—Amaz.
 parinarioides, *Huber, l. c.* 368.—Amaz.
 parvifolia, *Huber, l. c.* 367.—Amaz.
 silvatica, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 195 (1906), nomen.—Bras.

LICUALA, Wurm. (Palmae).

- bellatula, *Becc. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 215 (1909).—N. Guin.
 brevicalyx, *Becc. l. c.* 218.—N. Guin.
 calciphila, *Becc. in Webbia*, iii. 216 (1910).—Tonkin.
 debilis, *Becc. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 216 (1909).—N. Guin.
 fatua, *Becc. in Webbia*, iii. 218 (1910).—Tonkin.
 lanuginosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 203 (1905).—Penins. Mal.
 tonkinensis, *Becc. in Webbia*, iii. 214 (1910).—Tonkin.

LIGHTFOOTIA, L'Herit. (Campanulac.).

- Ellenbeckii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 49 (1907).—Afr. trop.
 grandifolia, *Engl, l. c.* 48.—Afr. trop.
 subulata, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

LIGULARIA, Cass. (Compos.).

- hiberniflora, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 34 (1910).—Japon.
 Schmidtii, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxv. 697 (1907): *Senecillis Schmidtii*.
 stenocephala, *Matsum. & Koidzumi in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 149 (1910): *Senecio stenocephalus*.

LIGUSTICELLA, Coult. & Rose in Contrib. U. S.

- Nat. Herb. xii. 445 (1909). **UMBELLIFERAE.**
 Eastwoodae, *Coult. & Rose, l. c.*: *Ligusticum Eastwoodae*.

LIGUSTICUM, Linn. (Umbellif.).

- diversifolium, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 1139 (1906).—N. Zel.
 Francheti, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 432 (1906).—Tibet.
 Helleri, *Coult. & Rose in Muhlenbergia*, ii. 227 (1906), nomen.—Am. bor.

LILIUM, Linn. (Liliac.).

- bosniacum, *Beck ex Fritsch in Mitteil. Naturw. Ver. Steiermark*, 1909, xlv. 163, nomen.—Bosnia.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. & c. de Chine*, 44 (1905).—China.
 convallium, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 334 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 210 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 792: *Convallaria majalis*.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 282 (1908).—Corea.
 graminifolium, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 283.—Corea.
 Kelloggii, *Purdy, Price List Calif. Bulbs*, 1905, 24.—Am. bor.
 lanceolatum, *Fitzpatrick in Proc. Iowa Acad.* xiii. 131 (1906).—Am. bor.
 linceorum, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. & c. de Chine*, 43 (1905).—China.
 majoense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 265 (1909).—China.
 Miquelianum, *Makino in Inuma, Somoku-Dzusetsu*, ed. 3, i. 432 (1907); *cf. Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 301.—Corea?
 Pyi, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 263 (1909).—China.
 Taquetii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 283 (1908).—Corea.
 Tenii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 263 (1909).—China.
 Yoshida, *Leichtlin ex Gard. Chron.* 1909, xlv. 242.—Ins. Philipp.

LIMACIA, Lour. (Menispermac.).

- Blumei, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 215 (1910): *Cocculus Blumei*.
 latifolia, *Mig. ex Diels, l. c.* 213: *Hyperserpa latifolia*.
 nativitat, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 170 (1906).—Ins. Christmas.

LIMEUM, Linn. (Phytolaccac.).

- echinatum, *H. Walter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 55 (1910).—Afr. austr.
 kwebense, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 114.—Afr. trop.
 Myosotis, *H. Walter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 56 (1910).—Afr. austr.
 neglectum, *Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 61 (1909).—Afr. austr.-occ.
 nummullifolium, *H. Walter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 55 (1910).—Afr. austr.

LIMNANTHEMUM, S. G. Gmel. (Gentianac.).

- aureum, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 142 (1906).—Ind. occ.
 coreanum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 284 (1910).—Corea.
 Taquetii, *Léveillé, l. c.* 285.—Corea.
 verrucosum, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 11, 25 (1907).—Boliv.

LIMNANTHES, R. Br. (Limnanthac.; Geraniac.,

- Gen. Pl.).
 versicolor, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxv. 99 (1910): *Floerkea versicolor*.

LIMNIA, Linn. (Portulacac.).

- arenicola, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 138: *Claytonia arenicola*.
 asarifolia, *Rydberg, l. c.*: *Claytonia asarifolia*.

LIMNIA :—

- bulbifera, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 83 (1910) : Claytonia bulbifera.
 cuprea, *A. A. Heller, l. c.* ii. 279 (1907).—Am. bor.
 depressa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 139.—Am. bor.
 exigua, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 194 (1906) : Claytonia exigua.
 gypsophiloides, *A. A. Heller, l. c.* 278 (1907) : Claytonia gypsophiloides.
 nubigena, *A. A. Heller, l. c.* 279 : Claytonia nubigena.
 parviflora, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 139 : Claytonia parviflora.
 rosulata, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 84 (1910) : Montia rosulata.
 rubra, *A. A. Heller, l. c.* : Montia rubra.
 saxosa, *A. A. Heller, l. c.* : Claytonia saxosa.
 spathulata, *A. A. Heller, l. c.* : Claytonia spathulata.
 Viac, *A. A. Heller, l. c.* : Montia Viac.

LIMNOPHILA, R. Br. (Scrophulariac.).

- Barteri, *Skän in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 317 (1906).—Afr. trop.
 ceratophylloides, *Skän, l. c.* : Stemodiaca ceratophylloides.
 dasyantha, *Skän, l. c.* 318 : Ambulia dasyantha.
 dubia, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 511 (1908).—Indo-China.
 Geoffrayi, *Bonati, l. c.* 510.—Indo-China.
 laotica, *Bonati, l. c.*—Indo-China.
 tenera, *Skän in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 317 (1906) : Stemodiaca tenera.
 Thorelii, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 511 (1908).—Indo-China.
 trichophylla, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxv. 421 (1907) : Ambulia trichophylla.

LIMNOPHYTON, Miq. (Alismac.).

- fluitans, *Graebner in Engl. Jahrb.* xli. 274 (1908).—Afr. trop.

LIMONIA, Linn. (Rutac.).

- ugandensis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* xlv. 61 (1907).—Afr. trop.

LIMONIUM, Adans. (Plumbaginac.).

- bahamense, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 142 (1906) : Statice bahamensis.
 binervosum, *C. E. Salmon in Journ. Bot.* xlv. 24 (1907) : Statice binervosa.
 cancellatum, *Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 186 (1908) : Statice cancellata.
 densiflorum, *Maire & Petitmengin, l. c.* : Statice densiflora.
 virgatum, *Maire & Petitmengin, l. c.* : Statice virgata.

LINANTHUS, Benth. (Polemoniace.).

- diffusus, *A. A. Heller ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon*. 139 (1907) : Gilia Eastwoodiae.
 oblanceolatus, *Eastwood ex Brand, l. c.* 136 : Gilia oblanceolata.
 ocellatus, *A. A. Heller ex Brand, l. c.* 139 : Gilia bicolor.

LINARIA, Mill. (Scrophulariac.).

- ambigua, *Boullu in Bull. Soc. Dauph.* x. 425 (1883).—Gallia.
 beneamensis, *Rouy, Fl. France*, xi. 78 (1909).—Pyren.
 Bentii, *Skän in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 289 (1906).—Afr. trop.
 corsica, *Sommier in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1910, 16.—Corsica.
 gerensis, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 75.—Persia.
 insularis, *Rouy, Fl. France*, xi. 64 (1909).—Corsica.
 Johnstonii, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 75.—Baluch.; Afghan.; Ind. or.
 Jolyi, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. lxxxii. (1907).—Maroc.
 Kneuckeri, *Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 130 (1909).—Aegypt.
 nubica, *Skän in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 290 (1906).—Afr. trop.
 parviflora, *Halacsy in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 278 (1906).—Graecia.
 Perrieri, *Rouy in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 199 (1910).—Gallia.
 Ricardo, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xxii. 131 (1906).—Lusitan.

LINARIA :—

- rusciniensis, *Rouy, Fl. France*, xi. 75 (1909) : L. polygalaefolia, *Steud.*
 sardoia, *Sommier in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1910, 16.—Sardin.
 subandina, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 427 (1906).—Ecuador; Peruv.
 Urbanii, *Pitard & Proust, Iles Canar., Fl.* 290 (1908).—Ins. Canar.

LINDACKERIA, Presl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- bukobensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 465 (1908).—Afr. trop.
 cuneato-acuminata, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 dentata, *Gilg, l. c.* : Oncoba dentata.
 fragrans, *Gilg, l. c.* 466 : Oncoba fragrans.
 ovata, *Gilg, l. c.* 465 : Mayna ovata.
 Poggei, *Gilg, l. c.* 466 : Oncoba Poggei.
 Schweinfurthii, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.

LINDENBERGIA, Lehm. (Scrophulariac.).

- kuriensis, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 260 (1906).—Afr. trop.
 Paulayana, *Vierh. l. c.*—Socotra.
 sokotrana, *Vierh. l. c.* 259.—Socotra.

LINDERA, Thumb. (Laurac.).

- Wrayi, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 367.—Penins. Mal.

LINDERNIA, All. (Scrophulariac.).

- bifolia, *Skän in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 343 (1906).—Afr. trop.
 brevidens, *Skän, l. c.* 339.—Afr. trop.
 debilis, *Skän, l. c.* 344.—Afr. trop.
 Gossweilerii, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 87 (1907).—Afr. trop.
 insularis, *Skän in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 342 (1906).—Afr. trop.
 macrantha, *Rouy, Fl. France*, xi. 96 (1909) : L. pyxidaria, *All.*
 senegalensis, *Skän in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 339 (1906) : Pyxidaria senegalensis.
 stictantha, *Skän, l. c.* : Ilysanthes stictantha.
 Vogelii, *Skän, l. c.*—Afr. trop.
 Whytei, *Skän, l. c.* 340.—Afr. trop.

LINDLEYELLA, Rydberg in N. Am. Fl. xxii. 259 (1908).**ROSACEAE.**

- mespiloides, *Rydberg, l. c.* : Lindleya mespiloides.
 Schiedeana, *Rydberg, l. c.*—Mexico.

LINGELSHEIMIA, Pax in Engl. Jahrb. xliii. 317 (1909).**EUPHORBIACEAE.**

- capillipes, *Pax, l. c.* 318.—Afr. trop.
 frutescens, *Pax, l. c.* 317.—Afr. trop.

LINNAEA, Linn. (Caprifoliac.).

- amoenua, *Witt. apud Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiv. 94 (1908).—Fennia.
 foveolata, *Brenner, l. c.*—Fennia.
 jugosa, *Brenner, l. c.* 91.—Fennia.
 pseudoproterantha, *Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 723 (1910).—China.
 serpyllifolia, *Rydberg in Journ. N. Y. Bot. Gard.* viii. 135 (1907).—Am. bor.
 subconfluens, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiii. 96 (1908).—Fennia.
 subjugosa, *Brenner, l. c.* 91.—Fennia.
 subsulcata, *Brenner, l. c.* 93.—Fennia.
 sulcata, *Brenner, l. c.* 96.—Fennia.
 tenuisulcata, *Brenner, l. c.* 92.—Fennia.
 vicina, *Witt. apud Brenner, l. c.* 93.—Fennia.

LINOCIERA, Sw. (Oleac.).

- acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 312 (1909).—Ins. Philipp.
 Bakeri, *Urb. Symb. Antill.* v. 530 (1908).—Cuba.
 caudata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 268 (1906).—Penins. Mal.
 Hassleriana, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 44 (1910) : Mayepea Hassleriana.
 macrocarpa, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 267 (1906) : Chionanthus macrocarpa.
 mandiocana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 448 (1910), nomen.—Bras.
 pallida, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 116 (1906) : Mayepea pallida.

LINOCIERA :—

- paludosa, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 268 (1906).—Penins. Mal.
 philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 313 (1909).—Ins. Philipp.
 racemosa, *Merrill, l. c.* i. Suppl. 116 (1906) : Mayepea racemosa.
 rubrovenia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 586 (1909).—Ins. Philipp.

LINOSPADIX, H. Wendl. & Drude (Palmae).

- caudiculata, *Becc. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 213 (1909).—N. Guin.
 geonomaciformis, *Becc. l. c.* 211.—N. Guin.

LINUM, Linn. (Linac.).

- andicola, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 278 (1908).—Peruv.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 9 (1908).—China.
 croceum, *Javorka in Magyar Bot. Lap.* ix. 147 (1910).—Hungar.
 iranum, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 222 (1906).—Persia.
 julicum, *Hayek in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, iv. II. 109 (1907).—Alpes.
 lasiocarpum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 274 (1909).—Mexic.
 leptopodium, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 426 (1909).—Am. bor.
 longipes, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 117 (1906).—Mexic.
 Nelsoni, *Rose, l. c.*—Mexic.
 Nestleri, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 757 (1909).—Eur. centr.
 numidicum, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, i. No. 4, 35 (1905).—Alger.
 pratense, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 69 (1907).—Am. bor.
 verruciferum, *Aznavor in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 314 (1907).—As. Min.
 Weberbaueri, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 277 (1908).—Peruv.

LIPARIS, L. C. Rich. (Orchidac.).

- bicornuta, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 307 (1906).—Java.
 Caillei, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 97 (1909).—Afr. trop.
 cardiophylla, *Ames, Orchid.* iii. 92 (1908).—Jamaica.
 Chalandei, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 338 (1908).—N. Caled.
 cinnabarina, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 26 (1908).—N. Guin.
 cymbidiifolia, *J. F. Smith, l. c.* 27.—N. Guin.
 Deistellii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 151 (1906).—Afr. trop.
 dolichostachys, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 307 (1906).—Borneo.
 Downii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 27 (1908).—Siam.
 Dunnii, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 368 (1908).—China.
 elegantula, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 382 (1906).—Peruv.
 exilis, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 27 (1908).—N. Guin.
 Fargesii, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 340 (1908).—China.
 fissipetala, *Finet, l. c.*—China.
 flabellata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 27 (1908).—N. Guin.
 gibbosa, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 342 (1908).—Java.
 goodyeroides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 152 (1906).—Afr. trop.
 Harrisii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 7 (1909).—Jamaica.
 inaperta, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 341 (1908).—China.
 Lauterbachii, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 308 (1906).—Java.
 laxa, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 60 (1906).—N. Caled.
 Lloydii, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 81.—Afr. trop.
 phyllocardium, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 94 (1910).—Samoa.

LIPARIS :—

- platyglossa, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 152 (1906).—Afr. trop.
 Regneri, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 338 (1908).—Cochinch.
 retusa, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 128 (1909).—Boliv.
 rhodochila, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 412.—Java.
 rhombea, *F. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 35 (1910).—Java.
 rotundifolia, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 305 (1909).—Jamaica.
 Rusbyi, *Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 454 (1907).—Boliv.
 savaiensis, *Fleischm. & Reehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 255 (1910).—Samoa.
 schistochila, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 80 (1906) : *L. pectinifera, Schlechter.*
 stricta, *Schlechter, l. c.* ix. 95 (1910).—Samoa.
 stricta, *F. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 3 (1907).—Borneo.
 Swenssonii, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvi. 564 (1906).—Austral.
 tabularis, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 68.—Penins. Mal.
 Uchiyamae, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 308 (1906).—Ins. Liukiu.
 Warpuri, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 69.—Madag.
 Weberbaueriana, *Kränzlin in Orchis*, ii. 128 (1908).—Afr. trop.
 Winkleri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 153 (1906).—Afr. trop.

LIPOCHAETA, DC. (Compos.).

- laricifolia, *A. Gray in Proc. Amer. Acad.* v. 131 (1862) : *Macraea laricifolia.*
 lifuana, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 297 (1910).—N. Caled.

LIPPIA, Linn. (Verbenac.).

- adpressa, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 87 (1906).—Bras.
 candicans, *Hayek, l. c.* 86.—Bras.
 Fiebrigii, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 165 (1908).—Boliv.
 Oatesii, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 407 (1889).—Afr. austr.
 pedunculosa, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 87 (1906).—Bras.
 reticulata, *Hayek, l. c.*—Bras.
 spatulata, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 165 (1908).—Peruv.

LIRIOPE, Lour. (Liliac.).

- brachyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 266 (1907).—Ins. Philipp.

LISIANTHUS, Linn. (Gentianac.).

- capitatus, *Urb. Symb. Antill.* vi. 33 (1909).—Jamaica.
 oreopolus, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 398 (1910).—Mexic.
 troyanus, *Urb. Symb. Antill.* vi. 32 (1909).—Jamaica.
 viscidiflorus, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 396 (1910).—Am. centr.

LISSOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).

- Andersonii, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 159.—Afr. trop.
 hereroënsis, *Kränzlin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 626 (1908).—Afr. trop.
 Johnsonii, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 160.—Afr. trop.
 Keilianus, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 399 (1909).—Afr. trop.
 lacteus, *Kränzlin, l. c.* 398.—Afr. trop.
 Mildbraedii, *Kränzlin, l. c.* 338.—Afr. trop.
 Oatesii, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 409 (1889).—Afr. austr.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 180 (1910).—Afr. trop.

LISTERA, R. Br. (Orchidac.).

- kashmiriana, *Duthie in Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. II. 153 (1906).—Himal.

LISTROSTACHYS, Reichb. f. (Orchidac.).

- amaniensis, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 397 (1909).—Afr. trop.
 Behnickiana, *Kränzlin in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 122 (1909).—Afr. trop.
 bicaudata, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 51 (1907) : *Angraecum bicaudatum.*

LISTROSTACHYS :—

- Brownii, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 378.—Afr. trop.
 Elliottii, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 50 (1907).—Madag.
 fimbriata, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxiii. 74 (1904) : *Angraecum fimbriatum.*
 fimbriata, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 115.—Afr. trop.
 hamata, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8074 (1906).—Afr. trop.
 imbricata, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 161.—Afr. trop.
 Lecomtei, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 54 (1907).—Hab. ?
 Pynaertii, *De Wild. Not. Pl. Ut. Congo*, ii. 164 (1906).—Afr. trop.
 trifurca, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 51 (1907) : *Aeranthus trifurcus.*
 vandaeformis, *Kränzlin in Orchis*, ii. 136 (1908).—Afr. trop.

LITHACNE, Beauv. (Gramin.).

- pineti, *Chase in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 182 (1908) : *Olyra pineti.*

LITHOPHRAGMA, Torr. & Gray (Saxifragac.).

- anemonoides, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 87 (1910).—Am. bor.

LITHOSPERMUM, Linn. (Borraginac.).

- andinum, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 636 (1906).—Peruv.
 erectum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 349 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 212 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 792 : *L. officinale.*
 Komarovianum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 280 (1910).—Sakhalin.
 lucanum, *Terrac. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xiv. 184 (1907).—Ital.
 repens, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 350 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 218 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 792 : *L. purpureo-coeruleum.*
 secundum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 107 (1909).—Corea.

LITSEA, Lam. (Laurac.).

- artocarpifolia, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 316.—Penins. Mal.
 bicolor, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 259 (1909).—Ins. Philipp.
 claviflora, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 363.—Penins. Mal.
 Curtisii, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 cylindrocarpa, *Gamble, l. c.* 318.—Penins. & Arch. Mal.
 fenestrata, *Gamble, l. c.* 360.—Penins. & Arch. Mal.
 flavescens, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 599 (1909).—Costa Rica.
 Foxiana, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 361.—Penins. Mal.
 gracilis, *Gamble, l. c.* 317.—Penins. Mal.
 griseola, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 382 (1908).—Ins. Philipp.
 hirsutissima, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 357.—Penins. Mal.
 Hutchinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 259 (1909).—Ins. Philipp.
 johorensis, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 315.—Penins. Mal.
 Kunstleri, *Gamble, l. c.* 363.—Penins. Mal.
 machilifolia, *Gamble, l. c.* 320.—Penins. Mal.
 megacarpa, *Gamble, l. c.* 364.—Penins. Mal.
 membranacea, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 380 (1908).—Ins. Philipp.
 monticola, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 361.—Penins. Mal.
 nidularis, *Gamble, l. c.* 365.—Penins. Mal.
 novoleonis, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 601 (1909).—Mexic.
 oblancolata, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 362.—Penins. Mal.
 odorifera, *Valeton in Ic. Bogor.* t. 276 (1909).—Java ; Sumatra.
 patellaris, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 360.—Penins. Mal.
 pedicellata, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 598 (1909).—Mexic.
 perakensis, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 359.—Penins. Mal.
 philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 260 (1909).—Ins. Philipp.
 plateaeifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 377 (1908).—Ins. Philipp.

LITSEA :—

- Pringlei, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 598 (1909).—Mexic.
 pustulata, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 359.—Penins. Mal.
 quercina, *Gamble, l. c.* 318.—Penins. Mal.
 quercoides, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 378 (1908).—Ins. Philipp.
 Ridleyi, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 317.—Penins. Mal.
 sarawacensis, *Gamble, l. c.* 365.—Penins. & Arch. Mal.
 Schaffneri, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 600 (1909).—Mexic.
 Scortechinii, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 362.—Penins. Mal.
 singaporensis, *Gamble, l. c.* 358.—Penins. & Arch. Mal.
 spathacea, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 tayabensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 380 (1908).—Ins. Philipp.
 tersa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 57 (1906) : *Glabraria tersa.*
 Teysmanni, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 319.—Penins. & Arch. Mal.
 trunciflora, *Gamble, l. c.* 316.—Penins. Mal.
 njongensis, *Gamble, l. c.* 366.—Penins. Mal.
 Wrayi, *Gamble, l. c.* 319.—Penins. Mal.

LIVISTONA, R. Br. (Palmae).

- decipiens, *Becc. in Webbia*, iii. 301 (1910).—Austral.
 inaequiseta, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 616 (1909).—Ins. Philipp.
 microcarpa, *Becc. l. c.* ii. 231 (1907).—Ins. Philipp.
 mindorensis, *Becc. l. c.* iv. 615 (1909).—Ins. Philipp.

LLAGUNOA, Ruiz & Pav. (Sapindac.).

- Mandoni, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 341 (1907).—Boliv.

LOASA, Adans. (Loasac.).

- Gilgiana, *Urb. in Engl. Jahrb.* xlii. 231 (1908).—Bras.

LOBELIA, Linn. (Campanulac.).

- axilliflora, *Reiche, Fl. Chile*, v. 61 (1910) : *Tupa axilliflora.*
 cymbalarioides, *A. Zahlbr. in Engl. Jahrb.* xxvii. 461 (1906).—Peruv.
 grandifolia, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 359.—Jamaica.
 Harrisii, *Urb. Symb. Antill.* v. 520 (1908).—Jamaica.
 Hassleri, *A. Zahlbr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 445 (1907).—Parag.
 Johnstoni, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 164.—Afr. trop.
 Langeana, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 18 (1910).—Bras.
 ovata, *Reiche, Fl. Chile*, v. 61 (1910) : *Tupa ovata.*
 prostrata, *A. Zahlbr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 447 (1907).—Parag.
 strictiflora, *Lunell in Bull. Leeds Herb. No.* 2, 8 (1908) ; *Fedde Repert. Nov. Sp.* iii. 247.—Am. bor.
 Weberbaueri, *A. Zahlbr. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 462 (1906).—Peruv.
 Wollastoni, *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 265 (1908).—Afr. trop.

LOCKHARTIA, Hook. (Orchidac.).

- costaricensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 81 (1906).—Am. centr.

LOEFLINGIA, Linn. (Caryophyllac.).

- Tavaresiana, *Sampaio in Ann. Sci. Nat. Porto*, x. 253 (1906).—Lusitan.

LOESELIA, Linn. (Polemoniace.).

- mexicana, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 174 (1907) : *Hoitzia mexicana.*
 Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 389 (1909).—Mexic.

LOGANIA, R. Br. (Loganiac.).

- dentata, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 162 (1908) : *Nertera dentata.*

LOHERIA, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 373 (1910). MYRSINACEAE.

- bracteata, *Merrill, l. c.* 374.—Ins. Philipp.

LOLIUM, Linn. (Gramin.).

- lepturoide, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 373 (1909): *Agropyrum lepturoide*.
 Lowei, *Menezes, Gramin. Arch. Madeira*, 47 (1906): *Arthrochortus loliaceus*.
 subulatum, *Degen ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 373 (1909): *Agropyrum lepturoide*.
 suffultum, *Sieber ex Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 33 (1908).—Cyprus.

LOMANDRA, Labill. (Liliac.).

- insularis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 20 (1908).—N. Caled.

LOMATIUM, Raf. (Umbellif.).

- artemisiarum, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 423 (1906).—Am. bor.
 flavum, *Suksdorf, in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 6 (1906).—Am. bor.

LONCHOCARPUS, H. B. & K. (Legumin.).

- albiflorus, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 166 (1907).—Parag.
 Blainii, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 338 (1868).—Cuba.
 Broadwayi, *Urb. Symb. Antill.* v. 366 (1908).—Ind. occ.
 capassa, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 397 (1889): *L. violaceus, Oliv.*
 cearensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 150 (1906), nomen.—Bras.
 Harmsianus, *Glaziou, l. c.* 149, nomen.—Bras.
 insignis, *Glaziou, l. c.* 150, nomen.—Bras.
 microphyllus, *Glaziou, l. c.* nomen.—Bras.
 minimiflorus, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 110 (1907).—Am. centr.
 moco, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 150 (1906), nomen.—Bras.
 mossambicensis, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 45 (1909).—Afr. austr. & trop.
 Muehlbergianus, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 164 (1907).—Parag.
 nesiotus, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvii. 162 (1906).—Austral.
 patens, *Urb. Symb. Antill.* v. 367 (1908).—Jamaica.
 sarmentosus, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 150 (1906), nomen.—Bras.
 Ulei, *Harms ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 142 (1907), nomen.—Amaz.
 Zimmermannii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 311 (1910).—Afr. trop.

LONICERA, Linn. (Caprifoliac.).

- altissima, *Fennings in Ann. Carnegie Mus.* iv. 74 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 120.—Am. bor.
 anisocalyx, *Rehder in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 271 (1909).—China.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 100 (1908).—Japon.
 flavida, *Cockerell ex Rehder in Rhodora*, xii. 167 (1910): *L. flavescens, Small.*
 Graebneri, *Rehder in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 273 (1909).—China.
 Guillonii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxlv. (1907).—China.
 leptantha, *Rehder in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 274 (1909).—Corea.
 mamillaris, *Rehder, l. c.* 269.—China.
 mitis, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 50 (1907).—Tibet.
 modesta, *Rehder, l. c.* 49.—China.
 myrtilloides, *Purpus in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1907, 255.—Himal.
 nubigena, *Rehder in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 270 (1909).—China.
 perulata, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 50 (1907).—China.
 philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 240 (1906).—Ins. Philipp.
 prolifera, *Rehder in Rhodora*, xii. 166 (1910): *Caprifolium proliferum*.
 prostrata, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 50 (1907).—China.
 proterantha, *Rehder in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 66 (1906).—China.
 shensiensis, *Rehder, l. c.* vi. 269 (1909).—China.
 vaccinioides, *Rehder, l. c.* 272.—Ind. or.

LOPEZIA, Cav. (Onagrac.).

- elegans, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 298 (1909).—Mexic.
 foliosa, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 250 (1908).—Mexic.
 glandulosa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 298 (1909).—Mexic.
 Glazioui, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 226 (1907).—Bras.
 oaxacana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 299 (1909).—Mexic.
 Palmeri, *Rose, l. c.*—Mexic.
 parvula, *Rose, l. c.* 300.—Mexic.
 Pringlei, *Rose, l. c.*—Mexic.
 stricta, *Rose, l. c.* 301.—Mexic.
 violacea, *Rose, l. c.*—Mexic.

LOPHANTHERA, A. Juss. (Malpighiac.).

- Kunthiana, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 329 (1840).—Guiana.

LOPHANTHUS, Benth. (Labiata.).

- Cypriani, *Pavolini in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 434 (1908).—China.

LOPHIRA, Banks (Ochnac.).

- procera, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. France*, v. 154 (1909).—Afr. trop.

LOPHOCEREUS, Britton & Rose in Contrib. U. S.

- Nat. Herb. xii. 426 (1909). *CACTACEAE*.
 australis, *Britton & Rose, l. c.* 427.—Calif. infer.; Mexic.
 Sargentianus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus Sargentianus*.
 Schottii, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus Schottii*.

LOPHOGYNE, Tul. (Podostemonac.).

- capillacea, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 194 (1906).—Guiana.

LOPHOPAPPUS, Rusby (Compos.).

- cuneatus, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 13, 29 (1906).—Boliv.

LOPHOPETALUM, Wight (Celastrac.).

- micranthum, *Loes. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 279 (1910).—N. Guin.

LORANTHUS, Linn. (Loranthac.).

- acuminatissimus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 143 (1909).—Ins. Philipp.
 Adolphi-Friderici, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 312 (1909).—Afr. trop.
 Ahernianus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 184 (1906).—Ins. Philipp.
 alboannulatus, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 282 (1910).—Afr. trop.
 alveatus, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 315 (1910).—Afr. trop.
 angustitepalus, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 525 (1908).—Afr. trop.
 banahaensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 288 (1908).—Ins. Philipp.
 bangwensis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 407 (1909).—Afr. trop.
 basilanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 134 (1909).—Ins. Philipp.
 benguetensis, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
 bicoloratus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 470 (1908).—Ins. Philipp.
 blantlyreanus, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 537 (1908).—Afr. trop.
 boholensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 141 (1909).—Ins. Philipp.
 bosciae, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 401 (1909).—Afr. trop.
 bulawayensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 536 (1908).—Afr. trop.
 Bussei, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 299 (1910).—Afr. trop.
 Carsonii, *Baker & Sprague, l. c.* 376.—Afr. trop.
 caudiciflorus, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 290 (1910).—N. Guin.
 cauliflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 185 (1906).—Ins. Philipp.
 Cecilae, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 168.—Afr. trop.

LORANTHUS :—

- Chevalieri, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 403 (1909).—Afr. trop.
 ciliolatus, *Engl. & Krause, l. c.* xlv. 285 (1910).—Afr. trop.
 Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 185 (1906).—Ins. Philipp.
 congestiflorus, *Merrill, l. c.* iv. 147 (1909).—Ins. Philipp.
 Copelandi, *Merrill, l. c.* i. Suppl. 186 (1906).—Ins. Philipp.
 crispulomarginatus, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 529 (1908).—Afr. trop.
 cuernosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 469 (1908).—Ins. Philipp.
 Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 144 (1909).—Ins. Philipp.
 deltae, *Baker & Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 319 (1910).—Afr. trop.
 dodensis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 289 (1910).—Afr. trop.
 dombeyae, *Krause & Dinter in Engl. Jahrb.* xlv. 283 (1910).—Afr. austr.-occ.
 erianthus, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 359 (1910).—Afr. trop.
 erythraeus, *Sprague, l. c.* 287.—Afr. trop.
 Eylesii, *Sprague, l. c.* 343.—Afr. trop.
 falcifolius, *Sprague, l. c.* 317.—Afr. trop.
 Farmari, *Sprague, l. c.* 345.—Afr. trop.
 fragilis, *Sprague, l. c.* 329.—Afr. trop.
 Francii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 23 (1908).—N. Caled.
 garcianus, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 539 (1908).—Afr. austr.
 geminatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 146 (1909).—Ins. Philipp.
 glabratus, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 335 (1910).—Afr. trop.
 glabriflorus, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 226.—Afr. austr.
 glaucoviridis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 533 (1908).—Afr. trop.
 Goetzei, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 365 (1910).—Afr. trop.
 Gossweileri, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 402 (1909).—Afr. trop.
 gracilis, *Engl. & Krause, l. c.* 411.—Afr. trop.
 guttatus, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 350 (1910).—Afr. trop.
 halconensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 271 (1907).—Ins. Philipp.
 Hallieri, *Merrill, l. c.* iv. 140 (1909).—Ins. Philipp.
 hexanthus, *Merrill, l. c.* 137.—Ins. Philipp.
 Holtzii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 526 (1908).—Afr. trop.
 huillensis, *Engl. l. c.* 539.—Afr. trop.
 Hutchinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 138 (1909).—Ins. Philipp.
 Juttae, *Dinter, Deutsch.-Südwest-Afr.* 56 (1909).—Afr. austr.-occ.
 kamerunensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 525 (1908).—Afr. trop.
 karibibensis, *Engl. l. c.* 524.—Afr. trop.
 Keilii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 409 (1909).—Afr. trop.
 Kelleri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 537 (1908).—Afr. trop.
 Kerstingii, *Engl. l. c.* 534.—Afr. trop.
 Keudelii, *Engl. l. c.* 538.—Afr. trop.
 kihuirensis, *Engl. l. c.* 528.—Afr. trop.
 Krausei, *Engl. l. c.* xliii. 311 (1909).—Afr. trop.
 kwaiensis, *Engl. l. c.* xl. 522 (1908).—Afr. trop.
 lanaensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 136 (1909).—Ins. Philipp.
 Ledermannii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 404 (1909).—Afr. trop.
 leonensis, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 282 (1910).—Afr. trop.
 lindensis, *Sprague, l. c.* 316.—Afr. trop.
 Lingelsheimii, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 615 (1907).—Afr. trop.
 loandensis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 406 (1909).—Afr. trop.
 Loheri, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 140 (1909).—Ins. Philipp.
 longipes, *Baker & Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 341 (1910).—Afr. trop.
 Lugardi, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 135.—Afr. trop.

LORANTHUS:—

- luteo-vittatus, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 288 (1910).—Afr. trop.
 Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 146 (1909).—Ins. Philipp.
 madagascariensis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 57 (1908).—Madag.
 malacophyllus, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 408 (1909).—Afr. trop.
 malangensis, *Engl. & Krause, l. c.* 406.—Afr. trop.
 Mearnsii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 271 (1907).—Ins. Philipp.
 mindanaensis, *Merrill, l. c.* i. Suppl. 186 (1906).—Ins. Philipp.
 mirabilis, *Van Heurck & Muell. Arg. in Act. Soc. Helv. Sci. Nat.* lv. 47 (1872).—Ins. Philipp.
 muerensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 529 (1908).—Afr. trop.
 myrsinifolius, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 310 (1909).—Afr. trop.
 namaquensis, *Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* ii. 577 (1862).—Afr. austr.
 neo-caledonicus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 104 (1906).—N. Caled.
 ngamicus, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 310 (1910).—Afr. trop.
 nitidulus, *Sprague, l. c.* 283.—Afr. trop.
 nyasicus, *Baker & Sprague, l. c.* 371.—Afr. trop.
 nyikensis, *Sprague, l. c.* 315.—Afr. trop.
 obtusilobus, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 410 (1909).—Afr. trop.
 occultus, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 308 (1910).—Afr. trop.
 Oehlerii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 526 (1908).—Afr. trop.
 oliganthus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 104 (1906).—N. Caled.
 opacus, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 300 (1910).—Afr. trop.
 otavensis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 285 (1910).—Afr. austr.-occ.
 ovatifolius, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 133 (1908).—Ins. Philipp.
 Owatarii, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 357 (1906).—Formosa.
 pachycaulis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 411 (1909).—Afr. trop.
 pallidifolius, *Engl. & Krause, l. c.* xlv. 283 (1910).—Afr. trop.
 patentiflorus, *Engl. & Krause, l. c.* 281.—Afr. trop.
 pennatulus, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 324 (1910).—Afr. trop.
 periclymenoides, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 400 (1909).—Afr. trop.
 pocilobotrys, *Werth, Veg. Insel Sansibar*, 35 (1901).—Afr. trop.
 Prittwitzii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 527 (1908).—Afr. trop.
 quinquangulus, *Engl. l. c.* 534.—Afr. trop.
 remotus, *Baker & Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 327 (1910).—Afr. trop.
 revolutus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 142 (1909).—Ins. Philipp.
 Rigenbachii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 409 (1909).—Afr. trop.
 rigidissimus, *Engl. & Krause, l. c.* xlv. 287 (1910).—Afr. trop.
 rondensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 524 (1908).—Afr. trop.
 rosaceus, *Engl. l. c.* 521.—Afr. trop.
 rubromarginatus, *Engl. l. c.* 535.—Afr. austr.
 rubrostamineus, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 282 (1910).—Afr. trop.
 rugensis, *Engl. & Krause, l. c.* xliii. 313 (1909).—Afr. trop.
 sagittifolius, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 278 (1910).—Afr. trop.
 sakarensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 538 (1908).—Afr. trop.
 sambesiacus, *Engl. l. c.* 536.—Afr. trop.
 scarlatinus, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 286 (1910).—Afr. trop.
 Schlechteri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 530 (1908).—Afr. austr.
 Schubotzianus, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 311 (1909).—Afr. trop.
 secundiflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 187 (1906).—Ins. Philipp.

LORANTHUS:—

- securidacoides, *Warb. in De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* ii. 71, t. 81 (1909).—Siam.
 Sennei, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, ix. 24 (1910).—Afr. trop.
 sessiliflorus, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 290 (1910).—Afr. trop.
 sessiliflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 188 (1906).—Ins. Philipp.
 spathulifolius, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 291 (1910).—Afr. trop.
 splendens, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 136.—Afr. trop.
 Stolzii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 291 (1910).—Afr. trop.
 subalternifolius, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 188 (1906): *Amylothea Cumingii*.
 sublaciniatus, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 275 (1910).—Afr. trop.
 tamermensis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 402 (1909).—Afr. trop.
 tanaensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 528 (1908).—Afr. trop.
 tanganyikae, *Engl. l. c.* 531.—Afr. trop.
 tenuis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 136 (1909).—Ins. Philipp.
 Tessmannii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 405 (1909).—Afr. trop.
 Thomasi, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 531 (1908).—Afr. trop.
 Thomsonii, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 276 (1910).—Afr. trop.
 Thonningii, *DC. Prodr.* iv. 303 (1830) (*non Schum. & Thonn.*).—Afr. trop.
 togoensis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 286 (1910).—Afr. trop.
 trinervius, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 527 (1908).—Afr. trop.
 tschertscherensis, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 616 (1907).—Afr. trop.
 unyorensis, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 330 (1910).—Afr. trop.
 verruculosus, *Sprague, l. c.* 320: *Viscum lenticellatum*.
 Versteegii, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 289 (1910).—N. Guin.
 viminalis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 314 (1909).—Afr. trop.
 virescens, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 168.—Afr. trop.
 viridis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 189 (1906).—Ins. Philipp.
 viridizonatus, *Werth, Veg. Insel Sansibar*, 87 (1901).—Afr. trop.
 Warneckei, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 532 (1908).—Afr. trop.
 Wildemanii, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 273 (1910).—Afr. trop.
 Williamsii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 148 (1909).—Ins. Philipp.
 Winkleri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 533 (1908).—Afr. trop.
 zambesicus, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 467 (1906).—Afr. trop.
 Zimmermanni, *Warb. in De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* ii. 73, t. 82 (1909).—Siam.

LOROGLOSSUM, L. C. Rich. (Orchidac.).

- affine, *G. Camus & Bergon, Monogr. Orch.* 83 (1908): *Aceras* affinis.
 formosum, *G. Camus & Bergon, l. c.* 82: *Aceras* formosa.

LORTIA, Rendle (Euphorbiac.).

- major, *Pax ex Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 730, nomen.—Afr. trop.

LOTONONIS, Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- adpressa, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 18.—Afr. austr.
 arenicola, *Schlechter ex De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* i. t. 40 (1906).—Afr. austr.
 decipiens, *Schlechter ex De Wild. l. c.*—Afr. austr.
 delicatula, *Bolus ex De Wild. l. c.* t. 41.—Afr. austr.
 Dinteri, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 423 (1907).—Afr. austr.
 Haygarthii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 17.—Afr. austr.

LOTONONIS:—

- macrosepala, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 223.—Afr. austr.
 Maximiliani, *Schlechter ex De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* i. t. 41 (1906).—Afr. austr.
 mucronata, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 222.—Afr. austr.
 orthorrhiza, *Conrath, l. c.*—Afr. austr.
 Rogersii, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 147 (1909).—Afr. austr.
 swaziensis, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 381 (1906).—Afr. austr.
 uniflora, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 147 (1909).—Afr. austr.

LOTOXALIS, Small (Oxalidac.).

- angustifolia, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 115 (1906): *Oxalis angustifolia*.
 Barrelieri, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 49 (1907): *Oxalis Barrelieri*.
 dichotoma, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 115 (1906).—Mexic.
 fasciculata, *Rose, l. c.*: *Oxalis fasciculata*.
 frutescens, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 47 (1907): *Oxalis frutescens*.
 glabrata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 115 (1906).—Mexic.
 Neaei, *Rose, l. c.*: *Oxalis Neaei*.
 occidentalis, *Rose, l. c.*—Mexic.
 pentantha, *Rose, l. c.* 116: *Oxalis pentantha*.
 pinetorum, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 49 (1907).—Cuba.
 psilotricha, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 116 (1906): *Oxalis psilotricha*.
 sepium, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 48 (1907): *Oxalis sepium*.
 tephrodes, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 116 (1906): *Oxalis tephrodes*.
 yucatanensis, *Rose, l. c.*—Mexic.

LOTUS, Linn. (Legumin.).

- Borzii, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar., Fl.* 167 (1908).—Ins. Canar.
 debilis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 9 (1908).—Mexic.
 madrensis, *M. E. Jones, l. c.*—Mexic.
 mascaensis, *Burchard in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 328 (1909).—Ins. Canar.

LOVOA, Harms (Meliac.).

- brachysiphon, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 508 (1906).—Afr. trop.
 Brownii, *Sprague, l. c.* 509.—Afr. trop.
 budongensis, *Sprague, l. c.* 508.—Afr. trop.
 Klaineana, *Pierre ex Sprague, l. c.* 509.—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 260 (1908).—Afr. trop.

LOXOCARPUS, R. Br. (Gesneriac.).

- angustifolia, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 319 (1908).—Penins. Mal.
 caerulea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 62 (1905): *Didymocarpus caerulea*.
 semitorta, *Ridley, l. c.* 61: *Didymocarpus semitorta*.

LOXOSTIGMA, C. B. Clarke (Gesneriac.).

- aureum, *Dunn in Journ. Bot.* xlv. 403 (1907).—China.

LOXOTHYSANUS, Robinson in Proc. Amer. Acad.

- xliii. 43 (1907). *COMPOSITAE*.
 filipes, *Robinson, l. c.* 44.—Mexic.
 sinuatus, *Robinson, l. c.* 43: *Bahia sinuata*.

LUCINAEAE, DC. (Rubiace.).

- billitonensis, *Valeton in Ic. Bogor.* t. 268 (1908).—Arch. Mal.
 monocephala, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 241 (1910).—Ins. Philipp.

LUCUMA, A. DC. (Sapotac.).

- dentata, *Pierre ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 438 (1910), nomen.—Bras.
 elegans, *Glaziov, l. c.* 439, nomen.—Bras.
 ficilis, *Saldanha da Gama, Config. & descr. madeir. Rio de Janeiro*, 132 (1865), nomen.—Bras.
 gigantea, *Saldanha da Gama, l. c.*, nomen.—Bras.
 Glazioviana, *Pierre ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 438 (1910), nomen.—Bras.
 macahensis, *Glaziov, l. c.* 439, nomen.—Bras.

LUCUMA :—

- macrophylla, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 94 (1909).—Peruv.
 minutiflora, *Pierre ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 438 (1910), nomen.—Bras.
 Moseniana, *Glaziou, l. c.* 439, nomen.—Bras.
 nitida, *Pierre ex Glaziou, l. c.* 438, nomen.—Bras.
 paraguayensis, *Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 675 (1907).—Parag.
 petropolitana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 439 (1910), nomen.—Bras.
 rubicunda, *Pierre ex Glaziou, l. c.* 438, nomen.—Bras.
 subcaerulea, *Pierre ex Glaziou, l. c.* nomen.—Bras.

LUEHEA, Willd. (Tiliac.).

- microcarpa, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 63 (1908).—Parag.
 rugosa, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 274 (1909).—Guiana.
 tomentella, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 332 (1907).—Boliv.

LUISIA, Gaudich. (Orchidac.).

- boninensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 171 (1906).—Ins. Bonin.
 Foxworthii, *Ames, Orchid.* ii. 222 (1908).—Ins. Philipp.
 inconspicua, *Hook. f. ex Duthie in Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. ii. 141 (1906).—Himal.
 latipetala, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 67 (1910).—Java.
 liukuensis, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 465 (1906).—Ins. Liukiu.
 taurina, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 64 (1910).—Java.

LUNANIA, Hook. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- Mauritii, *Urb. Symb. Antill.* vi. 18 (1909).—Ind. occ.
 polydactyla, *Urb. l. c.*—Jamaica.

LUNASIA, Blanco (Rutac.).

- babuyanica, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 411 (1909).—Ins. Philipp.

LUPINUS, Linn. (Legumin.).

- alpicola, *L. F. Henderson ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 355 (1906).—Am. bor.
 alpinus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 22 (1910).—Am. bor.
 ananeanus, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xxxvii. 548 (1906).—Peruv.
 apricus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 67 (1910).—Am. bor.
 Blankinshipii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iv. 40 (1908).—Am. bor.
 Blumeri, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 23 (1909).—Am. bor.
 Brittoni, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 291 (1910).—Calif. infer.
 carazensis, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xxxvii. 545 (1906).—Peruv.
 chrysanthus, *Ulbrich, l. c.* 543. —Peruv.
 clementinus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 85 (1910).—Am. bor.
 collinus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 292 (1907).—Am. bor.
 cuspidatus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 342 (1907).—Boliv.
 Diehlii, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 10 (1908).—Mexic.
 dispersus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, v. 141 (1909).—Am. bor.
 elongatus, *Greene ex A. A. Heller, l. c.* vi. 17 (1910).—Am. bor.
 eriocladius, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xxxvii. 549 (1906).—Peruv.
 Fiebrigianus, *Ulbrich, l. c.* 545. —Boliv.
 flavicaulis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 43. —Am. bor.
 flavoculatus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, v. 149 (1909).—Am. bor.
 Gormanii, *Piper in Smithsonian. Misc. Coll.* l. 200 (1907).—Am. bor.
 Greenei, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 72 (1910).—Am. bor.
 Hallii, *Abrams in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 151. —Am. bor.

LUPINUS :—

- hesperius, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 212 (1906).—Am. bor.
 Howardi, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 10 (1908).—Mexic.
 huachucanus, *M. E. Jones, l. c.*—Am. bor.
 hyacinthinus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 85 (1910).—Calif. infer.
 insignis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 129 (1906), nomen.—Bras.
 inyoensis, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 211 (1906).—Am. bor.
 latissimus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 68 (1910).—Am. bor.
 laxispicatus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 42. —Am. bor.
 Macounii, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 macrostachys, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 342 (1907).—Boliv.
 macrostachys, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 44. —Am. bor.
 marianus, *Rydberg, l. c.* 41. —Am. bor.
 mollendoensis, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xxxvii. 547 (1906).—Peruv.
 montigena, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 109 (1910).—Am. bor.
 nevadensis, *A. A. Heller, l. c.* 107. —Am. bor.
 Pendletoni, *A. A. Heller, l. c.* ii. 295 (1907).—Am. bor.
 peruvianus, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xxxvii. 544 (1906).—Peruv.
 pinetorum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 25 (1910).—Am. bor.
 Piperi, *Robinson ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 353 (1906).—Am. bor.
 pratensis, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 210 (1906).—Am. bor.
 procerus, *Greene ex A. A. Heller, l. c.* vi. 19 (1910).—Am. bor.
 prunophilus, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xiii. 7 (1910).—Am. bor.
 pulvinaris, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xxxvii. 541 (1906).—Peruv.
 romasanus, *Ulbrich, l. c.* 546. —Peruv.
 roseolus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 44. —Am. bor.
 rubens, *Rydberg, l. c.* 45. —Am. bor.
 saxatilis, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xxxvii. 548 (1906).—Peruv.
 scapopus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 45. —Am. bor.
 silvicola, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 81 (1910).—Am. bor.
 soratensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 510 (1910).—Boliv.
 stenophyllus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 42. —Am. bor.
 subalpinus, *Piper & Robinson in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 356 (1906).—Am. bor.
 subsericeus, *Robinson, l. c.* 354. —Am. bor.
 subulatus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 43. —Am. bor.
 sufferrugineus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 510 (1910).—Boliv.
 Suksdorfii, *Robinson in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 355 (1906).—Am. bor.
 superbus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 209 (1906).—Am. bor.
 tarijensis, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xxxvii. 543 (1906).—Boliv.
 vallicola, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iv. 40 (1908).—Am. bor.
 washoensis, *A. A. Heller, l. c.* vi. 72 (1910) : L.
 pinetorum, *A. A. Heller.*
 Weberbaueri, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xxxvii. 541 (1906).—Peruv.

LUVUNGA, Buch.-Ham. (Rutac.).

- philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 233 (1908).—Ins. Philipp.

LUZIOLA, Juss. (Gramin.).

- bahiensis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 234 (1909) : Caryochloa bahiensis.

LUZONIA, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 220 (1907). **LEGUMINOSAE.**

- purpurea, *Elmer, l. c.*—Ins. Philipp.

LUZULA, DC. (Juncac.).

- Bornmuelleriana, *Kuek. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiii. 90 (1908).—Hybr.
 glabrescens, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. i. 434 (1906).—Eur. centr.
 Henriquesii, *Degen in Magyar Bot. Lap.* v. 9 (1906).—Lusitan.
 hybrida, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxi. 10 (1906).—Hybr.
 Levieri, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* ii. ii. 509 (1904).—Hybr.
 luzulina, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. i. 426 (1906) : Juncus luzulinus.
 modesta, *Buchenau in Engl. Pflanzenreich, Juncac.* 80 (1906).—Austral.
 Pfaffii, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 118 (1910).—Hybr.
 rostrata, *Buchenau in Engl. Pflanzenreich, Juncac.* 47 (1906).—Japon.
 Schultzorum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. i. 434 (1906).—Hybr.

LYCASTE, Lindl. (Orchidac.).

- antioquiensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 113 (1907), nomen.—Colomb.
 Hennisiana, *Kränzlin in Orchis*, i. 33 (1906).—Colomb.
 lata, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 370. —Peruv.
 peruviana, *Rolfe, l. c.* 160. —Peruv.

LYCHNIS, Linn. (Caryophyllac.).

- nesophila, *Holm in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 338 (1907).—Am. bor.

LYCHNOPHORA, Mart. (Compos.).

- Gorceixii, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 379 (1909), nomen.—Bras.
 uncaulis, *Glaziou, l. c.* nomen.—Bras.
 Urbaniana, *Glaziou, l. c.* 378, nomen.—Bras.

LYCHNOPHORIOPSIS, Schultz Bip. (Compos.).

- macrocephala, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 380 (1909), nomen.—Bras.

LYCIUM, Linn. (Solanac.).

- Eenii, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 71 (1908).—Afr. trop.
 halophilum, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 168 (1902).—Patag.
 lasiopetalum, *Speg. l. c.* 170. —Patag.
 leptacanthum, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1909, 308. —Afr. austr.
 sokotranum, *Wagner & Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 257 (1906).—Socotra.

LYCOPUS, Linn. (Labiata.).

- Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 423 (1910).—China.
 coreanus, *Léveillé, l. c.*—Corea.
 Maackianus, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxv. 381 (1907).—As. or.
 solanifolius, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 194 (1907).—Sicil.

LYGISTUM, Adans. (Rubiace.).

- confertiflorum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 368 (1907) : Manettia confertiflora.
 Rojasianum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 405 (1910) : Manettia Rojasiana.
 Smithii, *Robinson, l. c.* : Manettia Smithii.

LYONIA, Nutt. (Ericac.).

- nana, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 85 (1906) : Arctica nana.
 nitida, *Fernald in Rhodora*, x. 53 (1908) ; et in : *A. Gray, Man. Bot. U. S.* ed. 7, 635 : Andromeda nitida.
 Stahlui, *Urb. Symb. Antill.* v. 453 (1908).—Porto Rico.

LYONSIA, R. Br. (Apocynac.).

- Brownii, *Britten in Journ. Bot.* xlv. 234 (1907).—Austral.

LYPERANTHUS, R. Br. (Orchidac.).

- glandulosus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 44 (1906).—N. Caled.
 latilabris, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 latissimus, *Schlechter, l. c.* 45. —N. Caled.
 montanus, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 rarus, *Schlechter, l. c.* 46. —N. Caled.

LYSIAS, Salisb. (Orchidac.).

macrophylla, *House in Muhlenbergia*, i. 127 (1906): *Habenaria macrophylla*.

LYSIMACHIA, Linn. (Primulac.).

Bodinieri, *Petitmengin in Monde des Plantes*, ix. 30 (1907).—China.
bracteata, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 235 (1908).—China.
coreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 106 (1909).—Corea.
glutinosa, *Rock in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 300.—Ins. Sandvic.
Knuthii, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 529 (1907).—China.
Leveillei, *Petitmengin in Monde des Plantes*, ix. 30 (1907).—China.
lichiangensis, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 237 (1908).—China.
longisepala, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus. Honolulu*, iv. 222 (1909).—Ins. Sandvic.
longisepala, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 237 (1908).—China.
microphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl.* 221 (1906).—Ins. Philipp.
mixta, *Merino, Fl. Galic.* ii. 31 (1906).—Hispan.
Pierrei, *Petitmengin in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 337 (1908).—Indo-China.
pseudo-Henryi, *Pampan in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 686 (1910).—China.
quadriflora, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 530 (1907).—Japon.
remota, *Petitmengin in Monde des Plantes*, ix. 30 (1907).—China.
serpyllifolia, *Schreb. in Nov. Act. Nat. Cur.* iv. 144 (1770).—Graecia.
Wilsoni, *Hemsl. in Kew Bull.* 1906, 161.—China.

LYSIONOTUS, D. Don (Gesneriac.).

Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 264 (1909).—China.

LYTHRUM, Linn. (Lythrac.).

anceps, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 169 (1908).—Japon.
Argyi, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 330 (1907).—China.

M**MABA**, Forst. (Ebenac.).

albo-flavescens, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 199 (1909).—Afr. trop.
cinnabarina, *Gürke, l. c.*—Afr. trop.
Clarkeana, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 205 (1906).—Penins. Mal.
Hierniana, *King & Gamble, l. c.* 203.—Penins. Mal.
iturensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xliii. 328 (1909).—Afr. trop.
Mildbraedii, *Gürke, l. c.*—Afr. trop.
oblongicarpa, *Gürke, l. c.* 200.—Afr. trop.
olivacea, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 204 (1906).—Penins. Mal.
papuana, *Hiern in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 199 (1909).—N. Guin.
parviflora, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 226 (1906).—N. Caled.
perakensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 205 (1906).—Penins. Mal.
tenuinervia, *Koord. & Valet in Naturw. Tijdschr. Ned. Ind.* lx. 282 (1901), nomen.—Java.
venosa, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 203 (1906): *Diospyros venosa*.
yaonhensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 226 (1906).—N. Caled.

MACADAMIA, F. Muell. (Proteac.).

minor, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxv. 11 (1910).—Austral.

MACAIREA, DC. (Melastomatac.).

scabra, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 133 (1908).—Peruv.

MACARANGA, Thou. (Euphorbiac.).

acuminata, *Warb. ex J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 238 (1910): *M. densiflora*.
alchorneoides, *Pax & Lingsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 25 (1906).—N. Caled.
apicifera, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 79 (1908).—Afr. trop.
Beillei, *Prain in Kew Bull.* 1910, 239.—Afr. trop.
calophylla, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 221 (1909).—Afr. trop.
capensis, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 314 (1907): *Mallotus capensis*.
caudatifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 427 (1908).—Ins. Philipp.
Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 125 (1910).—Afr. trop.
congestiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 282 (1909).—Ins. Philipp.
cucullata, *J. F. Smith in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 237 (1910).—N. Guin.
cuernosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 429 (1908).—Ins. Philipp.
cuneata, *Elmer, l. c.* 428.—Ins. Philipp.
dibeleensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 281 (1908).—Afr. trop.
dipterocephala, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl.* 205 (1906).—Ins. Philipp.
fulvescens, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 151 (1906).—N. Caled.
Gillettii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 276 (1906).—Afr. trop.
Guignardi, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 77 (1908).—Afr. trop.
huraefolia, *Beille, l. c.* 80.—Afr. trop.
insularis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 151 (1906).—N. Caled.
lancifolia, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 322 (1909).—Afr. trop.
Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 282 (1908).—Afr. trop.
Lecomtei, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 78 (1908).—Afr. trop.
Ledermanniana, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 222 (1909).—Afr. trop.
Loheri, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 432 (1908).—Ins. Philipp.
magnistipulosa, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 222 (1909).—Afr. trop.
Maingayi, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 449 (1887).—Penins. Mal.
Mildbraediana, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 322 (1909).—Afr. trop.
Noblei, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 678 (1910).—Ins. Philipp.
Paxii, *Prain in Kew Bull.* 1910, 127.—Afr. trop.
Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 283 (1908).—Afr. trop.
quinquelobata, *A. Chevalier & Beille in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlv. 1294 (1907), nomen; *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 78 (1908), descr.—Afr. trop.
ramiflora, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 432 (1908).—Ins. Philipp.
Rowlandii, *Prain in Kew Bull.* 1910, 127.—Afr. trop.
ruwenzorica, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 322 (1909).—Afr. trop.
semiglobosa, *J. F. Smith in Meded. Dep. Landbouw*, x. 501 (1910).—Java.
sylvatica, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 431 (1908).—Ins. Philipp.
togoensis, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 221 (1909).—Afr. trop.

MACHAERANTHERA, Nees (Compos.).

angustifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 147: *M. linearis*, *Rydberg*.
humilis, *Standley in Muhlenbergia*, v. 48 (1909).—Am. bor.
latifolia, *A. Nelson in Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 38 (1907).—Am. bor.
leptophylla, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 147.—Am. bor.
paniculata, *A. Nelson in Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 39 (1907).—Am. bor.

MACHAERIUM, Pers. (Legumin.).

Bangii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 347 (1907).—Boliv.

MACHAERIUM:—

campylocarpum, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 109 (1907).—Costa Rica.
cobanense, *Donn. Smith, l. c.* 108.—Guatem.
ferox, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 147 (1906), nomen.—Bras.
Glaziovii, *Taub. ex Glaziov, l. c.* 145, nomen.—Bras.
jacarandifolium, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 514 (1910).—Boliv.
juglandifolium, *Rusby, l. c.* 513.—Boliv.
latifolium, *Rusby, l. c.*—Boliv.
ovalifolium, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 147 (1906), nomen.—Bras.
paraguariense, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 358 (1907).—Parag.
sarmentosum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 147 (1906), nomen.—Bras.
tomentosum, *Glaziov, l. c.*, nomen.—Bras.
Ulei, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 214 (1908).—Bras.

MACHAEROCARPUS, Small in N. Am. Fl. xvii.

44 (1909). *ALISMACEAE*.
californicus, *Small, l. c.*: *Damasonium californicum*.

MACHAONIA, Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

Otonis, *Urb. Symb. Antill.* v. 511 (1908).—Ind. occ.
pauciflora, *Urb. l. c.* 512.—Cuba.
trifurcata, *Urb. l. c.*—Cuba.

MACHILUS, Nees (Laurac.).

Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 349 (1910).—Ins. Philipp.
formosana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 350 (1906).—Formosa.
nervosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 262 (1909).—Ins. Philipp.
philippinensis, *Merrill, l. c. i. Suppl.* 56 (1906).—Ins. Philipp.
phoenicis, *Dunn in Kew Bull.* 1910, 279.—China.
Scortechinii, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 226.—Penins. Mal.

MACKINLAYA, F. Muell. (Araliac.).

amplifolia, *Hemsl. in Kew Bull.* 1909, 260.—N. Guin.
confusa, *Hemsl. l. c.* 259.—Austral.

MACLEANIA, Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

alpicola, *Hörold in Engl. Jahrb.* xlii. 269 (1909): *Psammisia alpicola*.
costaricensis, *Hörold, l. c.* 268: *Psammisia costaricensis*.
ecuadorensis, *Hörold, l. c.* 300.—Ecuador.
elliptica, *Hörold, l. c.* 301.—Ecuador.
glabra, *Hörold, l. c.* 268: *Psammisia glabra*.
Loeseneriana, *Hörold, l. c.* 302.—Ecuador.
nitida, *Hörold, l. c.* 269: *Psammisia nitida*.
pentaptera, *Hörold, l. c.* 299.—Ecuador.
Pilgeriana, *Hörold, l. c.* 301.—Ecuador.
rotundifolia, *Sodiño & Hörold, l. c.* 300.—Ecuador.
Sodiñoi, *Hörold, l. c.* 302.—Ecuador.
tovarensis, *Hörold, l. c.* 269: *Psammisia towarensis*.
Trianae, *Hörold, l. c.* 303.—Colomb.

MACLURA, Nutt. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

pomifera, *Robinson in Rhodora*, ix. 91 (1907): *Ioxylon pomiferum*.

MACODES, Lindl. (Orchidac.).

argyroneura, *Rolfe in Kew Bull.* 1896, 47: *Haemaria argyroneura*.
Rollisoni, *Rolfe in Orch. Rev.* vii. 55 (1899): *Goodyera Rollisoni*.

MACRADENIA, R. Br. (Orchidac.).

paulensis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 577 (1906).—Bras.

MACROCALYX, Costantin & Poisson in Compt. Rend.

Acad. Sci. Paris, cxlvii. 637 (1908). *MALVACEAE*.
tomentosa, *Costantin & Poisson, l. c.*—Madag.

MACROCARPAEA, Gilg (Gentianac.).

chlorantha, *Gilg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 53 (1906).—Peruv.
Weberbaueri, *Gilg, l. c.* 54.—Peruv.

MACROCARPIUM, Nakai in Bot. Mag., Tokyo,

xxiii. 38 (1909). *CORNACEAE*.
officinale, *Nakai, l. c.*: *Cornus officinalis*.

MACROCNEUMUM, P. Br. (Rubiace.).

tortuosum, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 68 (1909).—Boliv.

MACROLOBIUM, Schreb. (Legumin.).

brachystegoides, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 24 (1907).—Afr. trop.
campestre, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 389 (1909).—Amaz.
coeruleoides, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 137 (1907).—Afr. trop.
Gilletii, *De Wild. l. c.* i. 252 (1906).—Afr. trop.
graciliflorum, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 302 (1910).—Afr. trop.
guyanense, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 211 (1906): *Outea guyanensis*.
isopetalum, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 25 (1907).—Afr. trop.
pachyanthum, *Harms, l. c.* 26.—Afr. trop.
Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 192 (1910).—Afr. trop.
stenosiphon, *Harms in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 51 (1906).—Colomb.
Straussianum, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 301 (1910).—Afr. trop.

MACROPHRAGMA, Pierre (Menispermac.).

Jollyanum, *Pierre ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 94 (1910): *Anisocycla Jollyana*.

MACROPLECTRUM, Pfitz. (Orchidac.).

Baronii, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 24 (1907).—Madag.
calceolus, *Finet, l. c.* 31: *Angraecum calceolus*.
clavatum, *Finet, l. c.* 26: *Listrostachys clavata*.
costatum, *Finet, l. c.* 25: *Angraecum costatum*.
cucullatum, *Finet, l. c.* 23: *Angraecum cucullatum*.
Didieri, *Finet, l. c.* 28: *Angraecum Didieri*.
distichophyllum, *Finet, l. c.* 23.—Hab. ?
distichum, *Finet, l. c.* 22: *Angraecum distichum*.
Humblotii, *Finet, l. c.*—Ins. Comor.
implicatum, *Finet, l. c.* 27: *Angraecum implicatum*.
leonis, *Finet, l. c.* 30: *Aeranthus leonis*.
madagascariense, *Finet, l. c.* 25.—Madag.
meirax, *Finet, l. c.* 30: *Aeranthus meirax*.
ochraceum, *Finet, l. c.* 26: *Mystacidium ochraceum*.
pectinatum, *Finet, l. c.* 25: *Angraecum pectinatum*.
ramosum, *Finet, l. c.* 29: *Angraecum ramosum*.
rectum, *Finet, l. c.* 27: *Angraecum rectum*.
xylopum, *Finet, l. c.* 23: *Angraecum xylopum*.

MACROPSYCHANTHUS, Harms (Legumin.).

ferrugineus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 121 (1910).—Ins. Philipp.
mindanaensis, *Merrill, l. c.* 120.—Ins. Philipp.
novo-guineensis, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 382 (1910).—N. Guin.

MACROSTYLIS, Bartl. & Wendl. (Rutac.).

Patersoniae, *Schönlund in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 445 (1910).—Afr. austr.

MACROTOMIA, DC. (Borraginac.).

euchromon, *Paulsen in Bot. Tidsskr.* xxvii. 216 (1906): *Lithospermum euchromon*.

MACROZANONIA, Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.

xlili. 357 (1906). *CUCURBITACEAE*.
macrocarpa, *Cogn. l. c.* 358: *Zanonnia macrocarpa*.

MADIA, Molina (Compos.).

madioides, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 577 (1906): *Anisocarpus madioides*.

MADRONELLA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 168

(1906). *LABIATAE*.
anemonoides, *Greene, l. c.* 169: *Monardella anemonoides*.
Breweri, *Greene, l. c.* 168: *Monardella Breweri*.
candicans, *Greene, l. c.*: *Monardella candicans*.
coriacea, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 138 (1906): *Monardella coriacea*.
dentata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 150: *Monardella dentata*.
discolor, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 169 (1906): *Monardella discolor*.
Douglasii, *Greene, l. c.* 168: *Monardella Douglasii*.
epilobioides, *Greene, l. c.* 169: *Monardella epilobioides*.
exilis, *Greene, l. c.*: *Monardella exilis*.

MADRONELLA :—

franciscana, *Elmer in Muhlenbergia*, ii. 245 (1906): *Monardella franciscana*.
glauca, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 169 (1906): *Monardella glauca*.
globosa, *Greene, l. c.*: *Monardella globosa*.
hypoleuca, *Greene, l. c.*: *Monardella hypoleuca*.
ingrata, *Greene, l. c.*: *Monardella ingrata*.
involuta, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 138 (1906): *Monardella involuta*.
lanceolata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 169 (1906): *Monardella lanceolata*.
ledifolia, *Greene, l. c.*: *Monardella ledifolia*.
leucocephala, *Greene, l. c.*: *Monardella leucocephala*.
linoides, *Greene, l. c.*: *Monardella linoides*.
macrantha, *Greene, l. c.*: *Monardella macrantha*.
modocensis, *Greene, l. c.*: *Monardella modocensis*.
mollis, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 138 (1906): *Monardella mollis*.
muriculata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 169 (1906): *Monardella muriculata*.
nana, *Greene, l. c.*: *Monardella nana*.
neglecta, *Greene, l. c.*: *Monardella neglecta*.
nervosa, *Greene, l. c.*: *Monardella nervosa*.
oblonga, *Greene, l. c.*: *Monardella oblonga*.
oblongifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 686.—Am. bor.
odoratissima, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 168 (1906): *Monardella odoratissima*.
ovata, *Greene, l. c.* 169: *Monardella ovata*.
pallida, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 138 (1906): *Monardella pallida*.
Palmeri, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 169 (1906): *Monardella Palmeri*.
parvifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 150: *Monardella parvifolia*.
peninsularis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 169 (1906): *Monardella peninsularis*.
pinetorum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 138 (1906): *Monardella pinetorum*.
Pringlei, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 169 (1906): *Monardella Pringlei*.
rubella, *Greene, l. c.*: *Monardella rubella*.
sanguinea, *Greene, l. c.*: *Monardella sanguinea*.
sessilifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 685.—Am. bor.
Sheltonii, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 169 (1906): *Monardella Sheltonii*.
subserrata, *Greene, l. c.*: *Monardella subserrata*.
thymifolia, *Greene, l. c.*: *Monardella thymifolia*.
undulata, *Greene, l. c.* 168: *Monardella undulata*.
villosa, *Greene, l. c.*: *Monardella villosa*.
viminea, *Greene, l. c.* 169: *Monardella viminea*.

MAERUA, Forsk. (Capparidac.).

floribunda, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 10 (1909).—Afr. austr.
pedunculosa, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 122 (1907): *Niebuhria pedunculosa*.
racemosa, *Lanza in Boll. Ort. Bot. Palermo*, viii. 76 (1909).—Afr. trop.
racemosa, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 9 (1909).—Afr. austr.

MAESA, Forsk. (Myrsinac.).

Boni, *A. DC. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 353 (1910).—Tonkin.
Elmeri, *Mex in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 271 (1906); *et in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 97.—Ins. Philipp.
embelioides, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 444 (1908).—Ins. Philipp.
impressinervis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 97 (1906).—Penins. Mal.
pahangiana, *King & Gamble, l. c.* 98.—Penins. Mal.
parvifolia, *A. DC. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 353 (1910).—Tonkin.
platyphylla, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 667 (1910).—Ins. Philipp.

MAESOBOTRYA, Benth. (Euphorbiac.).

Sapini, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 268 (1908).—Afr. trop.
Stapfiana, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 121 (1910).—Afr. trop.

MAGNISTIPULA, Engl. (Rosac.).

Butayi, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 255 (1908).—Afr. trop.

MAGNOLIA, Linn. (Magnoliac.).

Biondii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 275 (1910).—China.
guatemalensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 253 (1909).—Guatem.
Kobushi, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 484 (1906).—Japon.

MAHONIA, Nutt. (Berberidac.).

annamica, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 84 (1908).—Indo-China.
arguta, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1908, xliii. 82.—Hab. ?
Bodinierii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 85 (1908).—China.
Duclouxiana, *Gagnep. l. c.* 87.—China.
ganpinensis, *Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 372 (1909), in obs.: *Berberis ganpinensis*.
setosa, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 86 (1908).—China.

MAIETA, Aubl. (Melastomatac.).

juruenis, *Pilger in Karsten & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub tt. 5-6 (1906), nomen.—Amaz.

MALACANTHA, Pierre (Sapotac.).

obtusa, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1908, 58.—Afr. trop.
robusta, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 241 (1909).—Afr. trop.

MALACHE, B. Vog. (Malvac.).

troyana, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 345.—Jamaica.

MALACOLEPIS, A. A. Heller in Muhlenbergia, ii.

147 (1906). *COMPOSITAE*.
Coulteri, *A. A. Heller, l. c.*: *Malacothrix Coulteri*.

MALACOTHAMNUS, Greene, Leaflets Bot. Obs.

i. 208 (1906). *MALVACEAE*.
aboriginum, *Greene, l. c.*: *Malvastrum aboriginum*.
arcuatus, *Greene, l. c.*: *Malveopsis arcuatus*.
Davidsonii, *Greene, l. c.*: *Malvastrum Davidsonii*.
densiflorus, *Greene, l. c.*: *Malvastrum densiflorum*.
fasciculatus, *Greene, l. c.*: *Malva fasciculatus*.
Fremontii, *Greene, l. c.*: *Malvastrum Fremontii*.
marrubioides, *Greene, l. c.*: *Malvastrum marrubioides*.
nesioticus, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 419 (1910): *Malvastrum nesioticum*.
Nuttallii, *Abrams, l. c.* 417.—Mexic.
orbiculatus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 208 (1906): *Malvastrum orbiculatum*.
Palmeri, *Greene, l. c.*: *Malvastrum Palmeri*.

MALACOTHRIX, DC. (Compos.).

arachnoidea, *McGregor in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 605.—Am. bor.
senecioides, *Reiche, Fl. Chile*, v. 36 (1910): *Crepis Geisseana*.

MALANEA, Aubl. (Rubiace.).

obovata, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 289 (1910).—Guiana.
spicata, *Muell. Arg. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 344 (1909), nomen.—Bras.

MALAXIS, Soland. (Orchidac.).

alagensis, *Ames, Orchid.* ii. 122 (1908): *Microstylis alagensis*.
bancanoides, *Ames, l. c.* 129.—Ins. Philipp.
biloba, *Ames, l. c.* 122: *Microstylis biloba*.
binabayensis, *Ames, l. c.* 124: *Microstylis binabayensis*.
Copelandii, *Ames, l. c.*—Ins. Philipp.
dentata, *Ames, l. c.* 125: *Microstylis dentata*.
Elmeri, *Ames, l. c.* 126.—Ins. Philipp.
flavescens, *Ames, l. c.* 127: *Crepidium flavescens*.
Grisebachiana, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, i. 43 (1910): *Microstylis Grisebachiana*.
Hutchinsoniana, *Ames, Orchid.* ii. 128 (1908): *Microstylis Hutchinsoniana*.
integra, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, i. 43 (1910): *Microstylis integra*.
macrantha, *Ames, Orchid.* ii. 263 (1908).—Mexic.
Merrillii, *Ames, l. c.* 128: *Microstylis Merrillii*.
mindorensis, *Ames, l. c.* 131: *Microstylis mindorensis*.
Nelsonii, *Ames, l. c.* 264.—Mexic.
quadridentata, *Ames, l. c.* 130: *Microstylis quadri-*
dentata.

MALAXIS—

quadriloba, *Ames, Orchid.* ii. 131 (1908).—Ins. Philipp.
Williamsii, *Ames, l. c.*—Ins. Philipp.

MALESHERBIA, Ruiz & Pav. (Malesherbiac.)

Passiflorac., Gen. Pl.).
cylindrostachya, *Urb. & Gilg in Engl. Jahrb.* xxxvii. 592 (1906).—Peruv.

MALLOTUS, Lour. (Euphorbiac.)

Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, iv. Mém. VIII. 76 (1908).—Afr. trop.
chrysocarpus, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 413 (1910).—China.
eglandulosus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 313 (1908).—Ins. Philipp.
Paxii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 414 (1910).—China.
reticulatus, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 365 (1908).—China.

MALMEA, R. E. Fries in *Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 4, 3 (1906). **ANONACEAE**.

obovata, *R. E. Fries, l. c.* 7.—Bras.

MALPIGHIA, Linn. (Malpighiac.)

cordata, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 154 (1910).—Mexic.
domingensis, *Small, l. c.* 156.—S. Domingo.
horrida, *Small, l. c.* 160.—Cuba.
mexicana, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 337 (1840).—Mexic.
ovatifolia, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 157 (1910).—Haiti.
pallens, *Small, l. c.*—Ind. occ.
polytricha, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 336 (1840).—Ins. Baham.
semeruco, *A. Fuss. l. c.* 337.—Venez.
suberosa, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 159 (1910).—Cuba.
subglabrata, *Small, l. c.* 154.—Mexic.

MALUS, Mill. (Rosac.)

Dawsoniana, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 23 (1907).—Hybr.
florentina, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 724 (1906).—Crataegus florentinus.
fusca, *C. K. Schneider, l. c.* 723.—Am. bor.
granata, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 361 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 219 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 793: Punica Granatum.
Hartwigi, *Koehne in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1906, 60.—Hybr.
kansuensis, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 178 (1906): Pyrus kansuensis.
Matsumurae, *Koidzumi in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 172 (1909).—Hort.
micromalus, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 69 (1908): Pyrus micromalus.
Persica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 362 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 220 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 793: Prunus Persica.
transitoria, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 726 (1906): Pyrus transitoria.
trilobata, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 179 (1906): Crataegus trilobata.
Tschoonoskii, *C. K. Schneider, l. c.*: Eriolobus Tschoonoskii.
yunnanensis, *C. K. Schneider, l. c.*: Pyrus yunnanensis.

MALVA, Linn. (Malvac.)

Divotiana, *Biau in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 205 (1910).—Gallia.
major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 357 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 217 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 793: M. silvestris.
minor, *Garsault, l. c.* t. 358; *l. c.*; *Thell. l. c.*: M. rotundifolia, Linn.
rosea, *Garsault, l. c.* t. 359; *l. c.* 218; *Thell. l. c.*: Althaea rosea.
turolensis, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* ix. 265 (1910).—Hybr.

MALVASTRUM, A. Gray (Malvac.)

amblyphyllum, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 2, 6 (1906).—Boliv.
Bakerianum, *A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 228 (1909).—Peruv.

MALVASTRUM—

betonicaefolium, *A. W. Hill, l. c.* 221.—Peruv.
biscuspidatum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 286 (1909).—Mexic.
Buchtieni, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 243 (1909).—Boliv.
crenatum, *A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 227 (1909).—Peruv.
dryadifolium, *Solms in Bot. Zeit.* lxxv. i. 131 (1907).—Boliv.
Englerianum, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xlii. 115 (1908).—Peruv.
Fiebrigii, *Ulbrich, l. c.* 113.—Boliv.
Hauthalii, *Ulbrich, l. c.* 114.—Boliv.
hypomadarum, *Sprague in Gard. Chron.* 1908, xliii. 394.—Afr. austr.
meridae, *A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 226 (1909).—Venez.
mollendoense, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xlii. 120 (1908).—Peruv.
purpureum, *A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 219 (1909).—Colomb.
Urbanianum, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xlii. 119 (1908).—Peruv.
viscidum, *Abrams in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 264.—Am. bor.
Weberbaueri, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xlii. 115 (1908).—Peruv.

MALVAVISCUS, Adans. (Malvac.)

integrifolius, *Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, i. 88 (1909).—Bras.
maynensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 583 (1906).—Amaz.
palmatus, *Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, i. 89 (1909).—Bras.

MAMILLARIA, Haw. (Cactac.)

Boedekeriana, *Quehl in Monatsschr. Kakt.* xx. 108 (1910).—Hab.?
bombycina, *Quehl, l. c.* 149.—Mexic.
camptotricha, *Dams in Gartenwelt*, x. 14 (1906); *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xvi. 120.—Mexic.
ceratites, *Quehl in Monatsschr. Kakt.* xix. 155 (1909).—Mexic.
chapinensis, *Eichlam & Quehl, l. c.* 1.—Guatem.
chionocephala, *Purpus in Monatsschr. Kakt.* xvi. 41 (1906).—Mexic.
cordigera, *Heese in Gartenfl.* 1910, 445; *et in Monatsschr. Kakt.* xx. 191.—Hab.?
Delaetiana, *Quehl in Monatsschr. Kakt.* xviii. 59 (1908).—Hab.?
difficilis, *Quehl, l. c.* 107.—Mexic.
Eichlamii, *Quehl, l. c.* 65.—Guatem.
Emskoetteriana, *Quehl, l. c.* xx. 139 (1910).—Mexic.
hamuligera, *Bödeker in Monatsschr. Kakt.* xviii. 144 (1908).—Hab.?
hidalgensis, *Purpus in Monatsschr. Kakt.* xvii. 118 (1907).—Mexic.
Joossensiana, *Quehl in Monatsschr. Kakt.* xviii. 95 (1908).—Mexic.
Knippeliana, *Quehl, l. c.* xvii. 59 (1907).—Hab.?
pseudoperbella, *Quehl, l. c.* xix. 188 (1909).—Mexic.
ramosissima, *Quehl, l. c.* xviii. 127 (1908).—Hab.?

MANCOA, Wedd. (Crucif.)

mexicana, *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 463 (1909).—Mexic.

MANDEVILLA, Lindl. (Apocynac.)

boliviana, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 409 (1907): Echites boliviana.
parvifolia, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 163 (1907), nomen.—Amaz.
polyantha, *K. Schum. ex Ule, l. c.* 403 (1908), nomen.—Amaz.
Rusbyi, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 409 (1907).—Boliv.
subcordata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 315 (1907).—Boliv.
superba, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 65 (1909).—Boliv.

MANDRAGORA, Linn. (Solnac.)

foemina, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 363 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 221 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 793: M. autumnalis.
mas, *Garsault, l. c.*; *Thell. l. c.*: M. officinarum.

MANETTIA, Mutis (Rubiace.)

parvula, *K. Schum. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 336 (1909), nomen.—Bras.
pauciflora, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 27 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 224.—Bras.

MANGIFERA, Linn. (Anacardiace.)

parvifolia, *Boerl. & Koord. in Koord.-Schum. Syst. Verz. Herb. Koord.* ii. 31 (1910).—Sumatra.

MANGLIETIA, Blume (Magnoliac.)

Duclouxii, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 33 (1906).—China.

MANIHOT, Adans. (Euphorbiac.)

affinis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 48 (1910).—Bras.
albicornis, *Klotsch ex Pax, l. c.* 84: M. cujabensis.
amazonica, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, i. 83 (1909); *Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 57.—Amaz.
araliaefolia, *Pax, l. c.* 26 (1910).—Bras.
brachystachys, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 97.—Bras.
brasiliensis, *Klotsch ex Pax, l. c.* 57: M. inflata.
brevipedicellata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 63.—Bras.
catingae, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 221 (1908).—Bras.
consanguinea, *Klotsch ex Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 38 (1910): M. tripartita.
cordifolia, *Pax, l. c.* 94.—Parag.
corymbiflora, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 80.—Bras.
crassiseapa, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 28.—Mexic.
depauperata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 41.—Parag.
dichotoma, *Ule in Tropenpfl.* xi. 863 (1907).—Bras.
dulcis, *Baill. Bot. Méd.* ii. 932 (1884): Jatropha dulcis.
Fiebrigii, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 75 (1910).—Parag.
glabrata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 43.—Parag.; Boliv.
grandistipula, *Pax, l. c.* 81.—Parag.
guyanensis, *Klotsch ex Pax, l. c.* 84: M. melanobasis.
heptaphylla, *Ule in Tropenpfl.* xi. 863 (1907).—Bras.
heterandra, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, i. 84 (1909); *Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 29: M. peruviana.
intermedia, *Weatherby in Proc. Amer. Acad.* xlv. 427 (1910).—Mexic.
Johannis, *Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 78 (1910): M. Pohlana, Muell. Arg.
Katharinae, *Pax, l. c.* 87.—Parag.
Klingensteinii, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 66.—Parag.
leptophylla, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 57.—Ecuador.
lobata, *Pax, l. c.* 82.—Parag.
macrantha, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 32.—Parag.
maracensis, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 221 (1908).—Bras.
marajoara, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 120 (1908).—Bras.
Meeboldii, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 47 (1910).—Parag.
Meyeriana, *Klotsch ex Pax, l. c.* 65: M. Langsdorffii.
mirabilis, *Pax, l. c.* 91.—Parag.
multiflora, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 86.—Parag.
Olfersiana, *Pax, l. c.* 55.—Mexic.
oligantha, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 53.—Bras.
palmata, *Pax, l. c.* 55: Jatropha palmata.
pauciflora, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 89 (1910).—Mexic.
piahyensis, *Ule in Tropenpfl.* xi. 864 (1907).—Bras.
polyantha, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 88 (1910).—Bras.
populifolia, *Pax, l. c.* 93.—Parag.
preciosa, *Hort. ex Kew Bull.* 1910, 96, nomen.—Bras.
pseudoheterophylla, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian.* 86 (1910).—Parag.
pseudopruinosa, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 61.—Bras.
recognita, *Pax, l. c.* 91.—Parag.; Argent.
reflexa, *Klotsch ex Pax, l. c.* 78: M. gracilis.
reptans, *Pax, l. c.* 30.—Bras.
Riedeliana, *Klotsch ex Pax, l. c.* 34: M. speciosa.
Sellowiana, *Klotsch ex Pax, l. c.* 40: M. procumbens.
stenophylla, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 73.—Bras.
stipularis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 50.—Bras.
Teissonnieri, *A. Chevalier in Journ. Agric. Trop.* vii. 357 (1907).—Afr. trop.

MANIHOT :—

- trichandra, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Adrian. 39 (1910).—Bras.
tubuliflora, Pax & K. Hoffm. l. c. 61.—Bras.
Uleana, Pax & K. Hoffm. l. c. 37.—Bras.
variifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 85.—Parag.

MANNIOPHYTON, Muell. Arg. (Euphorbiac.).

- Chevalieri, Beille in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 74 (1908).—Afr. trop.
Wildemanii, Beille, l. c. lvii. Mém. VIII. 124 (1910).—Afr. trop.

MANOTES, Soland. (Connarac.).

- leptothyrsa, Gilg ex Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich, l. 20 (1910).—Afr. trop.
macrantha, Schellenberg, l. c. 21 : Dinklagea macrantha. moandensis, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 105 (1909).—Afr. trop.
Zenkeri, Gilg ex Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich, l. 21 (1910).—Afr. trop.

MANULEA, Linn. (Scrophulariac.).

- limonioides, Conrath in Kew Bull. 1908, 225.—Afr. austr.

MAOUTIA, Wedd. (Urticac.).

- planitro, C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci. iii. 180 (1908).—Ins. Philipp.

MAPANIA, Aubl. (Cyperac.).

- albescens, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 54 (1908).—Penins. Mal.
baccifera, C. B. Clarke, l. c. 53.—Ins. Solomon.
banahaensis, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 574 (1909).—Ins. Philipp.
Bieleri, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 165 (1910).—Afr. trop.
debilis, C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Straits, xlv. 227 (1906).—Borneo.
elegans, E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 249 (1910).—Cochinch.
enodis, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 53 (1908) : Lepironia enodis.
longiflora, C. B. Clarke, l. c. 54.—Borneo.
longifolia, C. B. Clarke, l. c.—Samoa.
longispica, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xlv. 205 (1905).—Penins. Mal.
luchanensis, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 573 (1909).—Ins. Philipp.
montana, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xlv. 206 (1905).—Borneo.
Moseleyi, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 55 (1908).—Ins. Bismarck.
petiolata, C. B. Clarke, l. c. 54.—Borneo.
Pynaertii, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 166 (1910).—Afr. trop.
radians, C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Straits, xlv. 226 (1906).—Borneo.
Schomburgkii, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 54 (1908).—S. Domingo ; Guiana.
squamata, C. B. Clarke, l. c. 53 : Lepironia squamata. Thoreliana, E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst. i. 250 (1910).—Indo-China.
triquetra, Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. iii. 106 (1907).—Penins. Mal.
valida, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xlv. 205 (1905).—Penins. Mal.

MAPANIOPSIS, C. B. Clarke in Kew Bull. Add.

- Ser. viii. 55 (1908). **CYPERACEAE**.
effusa, C. B. Clarke, l. c.—Bras.

MAPOURIA, Aubl. (Rubiace.).

- odoratissima, Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 355 (1909), nomen.—Bras.

MARAH, Kellogg (Cucurbitac.).

- fabacea, Greene, Leaflets Bot. Obs. ii. 36 (1910) : Echinocystis fabacea.
gilensis, Greene, l. c. : Echinocystis gilensis.
guadalupensis, Greene, l. c. : Megarrhiza guadalupensis.
leptocarpa, Greene, l. c. : Micrampelis leptocarpa.
macrocarpa, Greene, l. c. : Echinocystis macrocarpa.
oregana, Greene, l. c. : Sicyos oregana.
Rusbyi, Greene, l. c. : Micrampelis Rusbyi.
Watsonii, Greene, l. c. : Echinocystis Watsonii.

MARANTA, Linn. (Marantac. ; Scitamin., Gen. Pl.).

- albo-picta, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 115 (1907), nomen.—Hab. ?
arrecta, Hort. ex Gentil, l. c. nomen.—Hab. ?
Binoi, Hort. ex Gentil, l. c. 116 : Galathea zebrina.
conspicua, Hort. ex Gentil, l. c. nomen.—Hab. ?
Guileti, Hort. ex Gentil, l. c. nomen.—Hab. ?
Louisae, Hort. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv. p. xliii. (1909) : Calathea Louisae.
Luciani, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 116 (1907), nomen.—Hab. ?

MARATHRUM, Humb. & Bonpl. (Podostemonac.).

- cubanum, Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vii. 561 (1870).—Cuba.

MARCELLIA, Baill. (Amarantac.).

- Bainesii, C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 51 (1909) : Sericocoma Bainesii.
lanata, C. B. Clarke, l. c. 52 : Dasysphaera lanata.
prostrata, C. B. Clarke, l. c. 51 : Kentrosphaera prostrata.
sericea, C. B. Clarke, l. c. 50 : Sericocoma sericea.
tomentosa, C. B. Clarke, l. c. 52 : Dasysphaera tomentosa.

MAR CETIA, DC. (Melastomatac.).

- alba, Ule in Engl. Jahrb. xlii. 236 (1908).—Bras.

MARCGRAVIA, Linn. (Marcgraviac. ; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- brachysepala, Urb. Symb. Antill. vi. 17 (1909).—Jamaica.
Pittieri, Gilg in Engl. Jahrb. xlii. 124 (1908).—Costa Rica.
Tonduzii, Gilg, l. c. 125.—Costa Rica.
Weberbaueri, Gilg, l. c. 124.—Peruv.

MARCKEA, L. C. Rich. (Solanac.).

- Peckoltiorum, Gilg in Engl. Jahrb. xlv. Beibl. 91, 17 (1910).—Bras.
formicarum, Dammer ex Ule in Engl. Jahrb. xl. 436 (1908), nomen.—Amaz.

MARGARITOPSIS, Sauvalle in Anal. Acad. Ci.

- Habana, vi. 146 (1869). **RUBIACEAE**.
acutifolia, Sauvalle, l. c. 147.—Cuba.

MARICA, Ker (Iridac.).

- imbricata, Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix. 215 (1908).—Bras.

MARILA, Sw. (Guttif.).

- dissitiflora, Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v. 237 (1868).—Cuba.
saramaccana, Pule in Rec. Trav. Bot. Néerl. vi. 278 (1909).—Guiana.
verapazensis, Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xlvii. 253 (1909).—Am. centr.

MARISCUS, Gaertn. (Cyperac.).

- acutus, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 19 (1908) : Cyperus acutus.
alpinus, C. B. Clarke, l. c. 15 : Cyperus alpinus.
alterniflorus, C. B. Clarke, l. c. 18 : Cyperus alterniflorus.
angustatus, C. B. Clarke, l. c. 19 : Cyperus angustatus.
Armstrongii, C. B. Clarke, l. c. 17.—Austral.
Balansae, C. B. Clarke, l. c. 19 : Cyperus Balansae.
binucifer, C. B. Clarke, l. c. 13.—Afr. austr.
Boeckeleri, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.
Bowmanii, C. B. Clarke, l. c. 20 : Cyperus Bowmanii.
Brittonii, C. B. Clarke, l. c. 14.—Am. bor.
caesius, C. B. Clarke, l. c. 19 : Cyperus caesius.
carinatus, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus carinatus.
cephalanthus, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus cephalanthus.
chlorocephalus, C. B. Clarke, l. c. 14.—Guiana.
Cunninghamii, C. B. Clarke, l. c. 18.—Austral.
Curtisii, C. B. Clarke, l. c. 15.—Am. bor.
decipiens, C. B. Clarke, l. c. 16 : Cyperus decipiens.
Dietrichiae, C. B. Clarke, l. c. 20 : Cyperus Dietrichiae.
dipsacens, C. B. Clarke, l. c. 16 : Cyperus dipsacens.
Ehrenbergianus, C. B. Clarke in Urb. Symb. Antill. v. 290 (1907) : Cyperus Ehrenbergianus.
floridensis, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 20 (1908).—Am. bor.
fuliginus, C. B. Clarke in Urb. Symb. Antill. v. 290 (1907) : Cyperus fuliginus.
fulvus, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 18 (1908) : Cyperus fulvus.

MARISCUS :—

- Gayi, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 16 (1908).—Guiana.
Grayii, C. B. Clarke, l. c. 89 : Cyperus Grayii.
guatemalensis, C. B. Clarke, l. c. 16.—Guatem.
guianensis, C. B. Clarke, l. c.—Guiana.
Gunnii, C. B. Clarke, l. c. 18 : Cyperus Gunnii.
haematodes, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus haematodes.
Holoschoenus, C. B. Clarke, l. c. 19 : Cyperus Holoschoenus.
hypochlorus, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus hypochlorus.
laeteflorens, C. B. Clarke, l. c. 17.—N. Caled.
lancastriensis, C. B. Clarke, l. c. 20 : Cyperus lancastriensis.
ligularis, Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong. 597 (1909) : Cyperus ligularis.
litoreus, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 19 (1908).—Am. bor.
lucidus, C. B. Clarke, l. c. 18 : Cyperus lucidus.
magnus, C. B. Clarke in Engl. Jahrb. xxxviii. 134 (1906) ; et in Kew Bull. Add. Ser. viii. 17.—Afr. trop.
Manimae, C. B. Clarke in Contrib. U. S. Nat. Herb. x. 452 (1908) : Cyperus Manimae.
Merrillii, C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci. ii. 87 (1907).—Ins. Philipp.
panamensis, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 15 (1908).—Guatem. ; Colomb.
phaeocephalus, C. B. Clarke, l. c. 16 : Cyperus phaeocephalus.
praelongatus, C. B. Clarke, l. c. 20 : Cyperus praelongatus.
pseudo-vestitus, C. B. Clarke in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 709 (1906).—Afr. austr.
retrorsus, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 15 (1908) : Cyperus retrorsus.
rigidellus, C. B. Clarke, l. c. 18.—Austral.
rutilans, C. B. Clarke, l. c.—Austral.
sanguineo-fuscus, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus sanguineo-fuscus.
Seemannianus, Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxxiv. 452 (1909) : Cyperus Seemannianus.
setigulumis, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 19 (1908).—Bras.
stenolepis, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus stenolepis.
stolonifer, C. B. Clarke in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. VIII. 27 (1907).—Afr. trop.
strigosus, C. B. Clarke in Contrib. U. S. Nat. Herb. x. 453 (1908) : Cyperus strigosus.
stuppeus, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 398 (1909) : Cyperus stuppeus.
tabina, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 19 (1908) : Cyperus tabina.
ustulatus, C. B. Clarke in Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl. 766 (1906) : Cyperus ustulatus.
Whitmei, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 14 (1908).—Samoa.

MARIZIA, Gandoger, Nov. Consp. Fl. Eur. 268

- (1910). **COMPOSITAE**.
[DAVEAUA, Willk. ex Mariz.]
anthemoides, Gandoger, l. c. : Daveaua anthemoides.

MARKEA, L. C. Rich. (Solanac.).

- [MARCKEA, L. C. Rich.]

MARKHAMIA, Seem. (Bignoniace.).

- Hedwigiae, Busse in Karsten & Schenck, Vegetationsbilder, iv. sub tt. 9–10 (1906), nomen.—Afr. trop.
sessilis, Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. ii. 526 (1906).—Afr. trop.

MARLEA, Roxb. (Cornac.).

- costata, Boerl. ex Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv. 338 (1907) : Alangium costatum.

MARLIEREA, Cambess. (Myrtac.).

- insculpta, Diels in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 188 (1907).—Amaz.
rosea, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 804 (1907), nomen.—Parag.
scytophylla, Diels in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 187 (1907).—Amaz.
ternata, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 804 (1907), nomen.—Parag.

MARQUESIA, Gilg in Engl. Jahrb. xl. 485 (1908).
FLACOURTIACEAE.

macrourea, Gilg, l. c.—Afr. trop.

MARRUBIUM, Linn. (Labiata).

album, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 364 (1764);
Descr. Pl. Anim. 221 (1767); Thell. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. viii. 793: M. vulgare.
lamioides, Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv. 271
(1907).—Siam.
macrondon, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxiv. 11.
489 (1909).—As. Min.
nigrum, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 365 (1764);
Descr. Pl. Anim. 222 (1767); Thell. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. viii. 793: Ballota nigra.

MARSDENIA, R. Br. (Asclepiadac.).

brevisquama, Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col.
Marseille, Sér. II. vi. 235 (1908).—Madag.
ericoides, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 246 (1906).
—N. Caled.
gazensis, S. Moore in Journ. Bot. xlii. 306 (1908).—
Afr. trop.
gualanensis, Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xlix. 456
(1910).—Guatem.
lyonsioides, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 247
(1906).—N. Caled.
madagascariensis, Costantin & Gallaud in Bull. Mus.
Hist. Nat. Paris, xii. 420 (1906).—Madag.
microstoma, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 247
(1906).—N. Caled.
nicoyana, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xiii.
102 (1910).—Costa Rica.
oubatchensis, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 248
(1906).—N. Caled.
parvifolia, T. S. Brandegee in Zoe, v. 235 (1907).—
Mexic.
Robinsoni, J. R. Johnston in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xii. 109 (1908).—Venez.
rostrifera, N. E. Brown in Kew Bull. 1906, 250.—
Afr. trop.
sarcoloboides, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 248
(1906).—N. Caled.
Scortechinii, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.
lxiv. 11. 546 (1908).—Penins. Mal.
sultanis, Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 16
(1908).—Borneo.
trivirgulata, Bartlett in Proc. Amer. Acad. xlii. 632
(1909).—Mexic.
truncata, Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col.
Marseille, Sér. II. vi. 233 (1908).—Madag.
tylphoroides, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 249
(1906).—N. Caled.

MARSYPIANTHES, Mart. (Labiata).

Hassleri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 620
(1907).—Parag.

MARTINEZIA, Ruiz & Pav. (Palmae).

Ulei, Dammer in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii.
127 (1907).—Peruv.

MARTRETIA, Beille in Compt. Rend. Acad. Sci.
Paris, cxlv. 1294 (1907); et in Bull. Soc. Bot. France,
iv. Mém. VIII. 64. *EUPHORBACEAE*.
quadricornis, Beille, l. c. 64 (1908).—Afr. trop.

MASCAGNIA, Bert. (Malpighiac.).

Barclayana, Niedenzu in Arb. Inst. Braunsb. iii. 29
(1908): Hiraia Barclayana.
Brittonii, Small in N. Am. Fl. xxv. 120 (1910).—Cuba.
Buchii, Urb. & Niedenzu in Arb. Inst. Braunsb. iii.
11 (1908).—Ind. occ.
cana, Small in N. Am. Fl. xxv. 120 (1910): Hiraia
sericea, Engelm.
complicata, Niedenzu in Arb. Inst. Braunsb. iii. 4
(1908): Hiraia complicata.
Gouania, Small in N. Am. Fl. xxv. 120 (1910).—
Mexic.
hippocrateoides, Niedenzu in Arb. Inst. Braunsb. iii.
24 (1908): Hiraia hippocrateoides.
jamaicensis, Urb. & Niedenzu, l. c. 25.—Jamaica.
lilacina, Niedenzu, l. c. 14: Hiraia lilacina.
macradena, Niedenzu, l. c. 9: Hiraia macradena.
macrodisca, Niedenzu, l. c. 16: Hiraia macrodisca.
macroptera, Niedenzu, l. c. 27: Hiraia macroptera.
metallicolor, Niedenzu, l. c. 20.—Bras.
mexicana, Niedenzu, l. c. 29.—Mexic.

MASCAGNIA :—

multiglandulosa, Niedenzu in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. vii. 284 (1907).—Parag.
nervosa, Niedenzu in Arb. Inst. Braunsb. iii. 12
(1908).—Venez.; Colomb.
nitida, Niedenzu, l. c. 4: Hiraia nitida.
polybotrya, Niedenzu, l. c. 5: Hiraia polybotrya.
Pringlei, Niedenzu, l. c. 9.—Mexic.
sericans, Niedenzu in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.
284 (1907).—Parag.
sericea, Niedenzu in Arb. Inst. Braunsb. iii. 29
(1908): Hiraia sericea, Engelm.
septentrionalis, Niedenzu, l. c. 28: Hiraia septen-
trionalis.
Spruceana, Niedenzu, l. c. 17.—Amaz.
tenuifolia, Niedenzu, l. c. 10.—Venez.; Amaz.
vacciniifolia, Niedenzu, l. c. 11.—Am. centr.
violacea, Niedenzu, l. c. 14: Hiraia violacea.
volubilis, Niedenzu, l. c. 22: Malpighia volubilis.

MASCARENHASIA, A. DC. (Apocynac.).

arborea, Boivin ex Dubard in Bull. Soc. Bot. France,
liii. 300 (1906).—Madag.
barabanja, Dubard, l. c. 301.—Madag.
Boivini, Dubard, l. c. 299.—Madag.
coriacea, Dubard, l. c. 298.—Madag.
Geayi, Costantin & Poisson in Compt. Rend. Acad.
Sci. Paris, cxliv. 1054 (1907).—Madag.
Grandidieri, Dubard in Bull. Soc. Bot. France, liii.
301 (1906).—Madag.
Humboldtii, Dubard, l. c. 262.—Madag.
kidroa, Costantin & Poisson in Compt. Rend. Acad.
Sci. Paris, cxliv. 1054 (1907).—Madag.
pallida, Dubard in Bull. Soc. Bot. France, liii. 262
(1906).—Madag.
parvifolia, Dubard, l. c. 307.—Madag.
phylocalyx, Dubard, l. c. 261.—Madag.
tenuifolia, Dubard, l. c. 263.—Madag.
thiryana, Pierre ex Dubard, l. c. 303.—Madag.

MASDEVALLIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).

bogotensis, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot.
Brux. 118 (1907): M. coriacea.
carinata, Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg. 1906, xliii.
305 (1907).—Bras.
Edwallii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 553 (1906).
—Bras.
lilliputiana, Cogn. l. c. 555.—Bras.
longiflora, Kränzlin in Engl. Jahrb. xxxvii. 383 (1906).
—Peruv.
odontochila, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. ix.
29 (1910).—Costa Rica.
peruviana, Rolfe in Kew Bull. 1906, 112.—Peruv.
scandens, Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 453
(1907).—Boliv.
Tonduzii, Woodward in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.
82 (1906).—Costa Rica.
tubuliflora, Ames, Orchid. ii. 265 (1908).—Am. centr.
Tuerckheimii, Ames, l. c.—Am. centr.

MASTIXIA, Blume (Cornac.).

Korthalsiana, Wangerin in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv.
335 (1907).—Borneo.
Margarethae, Wangerin, l. c.—Sumatra.
Meziana, Wangerin, l. c. 336.—Ind. or.

MATELEA, Aubl. (Asclepiadac.).

pedunculata, K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb. xl.
162 (1907), nomen.—Amaz.

MATHEWSIA, Hook. & Arn. (Crucif.).

boliviana, Gilg & Muschler in Engl. Jahrb. xlii. 464
(1909).—Boliv.
diffusa, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 322 (1907).
—Boliv.

MATRICARIA, Linn. (Compos.).

ambigua, Maxim. ex Kom. in Act. Hort. Petrop. xxv.
640 (1907): Pyrethrum ambiguum.
coreana, Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.
viii. 169 (1910).—Corea.
suaveolens, Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. vii. 344 (1907): Santolina suaveolens.
Tchihatchewii, Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus.
Wien, xxiii. 194 (1909): Chamaemelum Tchihat-
chewii.

MATSUMURIA, Hemsl. in Kew Bull. 1909, 360.

GESNERIACEAE.

Oldhami, Hemsl. l. c. 361: Rehmannia Oldhami.

MATTHEWSIA, Reichb. (Crucif.).

[MATHEWSIA, Hook. & Arn.]

MATTHIOLA, R. Br. (Crucif.).

daghestanica, Busch in Fl. Cauc. Crit. iii. iv. 676
(1910).—Caucas.
rupestris, Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Nor-
mandie, Sér. V. vi. 360 (1903), nomen.—Ital.

MAURANDIA, Ortega (Scrophulariac.).

Purpusii, T. S. Brandegee in Zoe, v. 256 (1908).—
Mexic.

MAURIA, Kunth (Anacardiace.).

boliviana, Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 60
(1909).—Boliv.
sericea, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvii. 571 (1906).—
Peruv.
subserrata, Loes. l. c. 572.—Peruv.
thamtophylla, Loes. l. c. 573.—Boliv.
trichothyrsa, Loes. l. c. 571.—Peruv.

MAXILLARIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Binoti, De Wild. in Orchis, i. 25 (1906).—Bras.
guadalupensis, Cogn. in Urb. Symb. Antill. vi. 604
(1910).—Ind. occ.
Herzogiana, Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi.
21 (1908).—Boliv.
Johniana, Kränzlin in Gard. Chron. 1910, xlvii. 66.—
Peruv.
microphyton, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.
457 (1910).—Costa Rica.
nigricans, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot.
Brux. 120 (1907), nomen.—Hab.?
polybulbon, Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi.
19 (1908).—Boliv.
pusilla, Rolfe in Kew Bull. 1908, 415.—Hab.?
sessilis, Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. 120
(1910): Epidendrum sessile.
Spegazziniana, Kränzlin in Orchis, ii. 51 (1908).—
Argent.
valenzuelana, Nash in Bull. Torr. Bot. Club, 1907,
xxxiv. 121.—Costa Rica.

MAYEPEA, Aubl. (Oleac.).

implicata, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 314
(1907).—Boliv.

MAYTENUS, Molina (Celastrac.).

crassipes, Urb. Symb. Antill. v. 404 (1908).—Jamaica.
cuzcoina, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvii. 574 (1906).
—Peruv.
lucayana, Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 140
(1906).—Ind. occ.
magnifolia, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906,
xlviii. 176 (1907).—Amaz.

MAZUS, Lour. (Scrophulariac.).

Bodinieri, Bonati in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.
530 (1908).—China.
Cavaleriei, Bonati, l. c. 534.—China.
Delavayi, Bonati, l. c. 530.—China.
divaricatus, Bonati, l. c. 534.—Ind. or.
elongatus, Bonati, l. c. 535.—Formosa.
Englerianus, Bonati, l. c. 536.—Japon.
Fargesii, Bonati, l. c. 532.—China.
Fauriei, Bonati, l. c. 537.—Formosa.
Harmandi, Bonati, l. c. 533.—Himal.
japonicus, Bonati, l. c. 536.—Japon.
Lecomtei, Bonati, l. c. 538.—China.
longipes, Bonati, l. c. 532.—China.
macrocalyx, Bonati, l. c. 529.—China.
radicans, Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl. 486 (1906):
Mimulus radicans.
Wilsoni, Bonati in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 535
(1908).—China.

MEARNISIA, Merrill in Philipp. Journ. Sci. ii. 283
(1907). *MYRTACEAE*.

halconensis, Merrill, l. c. 284.—Ins. Philipp.

MECONELLA, Nutt. (Papaverac.).

kakoethes, Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 275
(1907).—Am. bor.

MECONOPSIS, Vig. (Papaverac.).

discigera, Prain in Ann. Bot. xx. 356 (1906).—
Himal.
Forrestii, Prain in Kew Bull. 1907, 316.—China.

MECONOPSIS—

- lyrata, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papav.-Hypec. & Papav.* 246 (1909): Cathcartia lyrata.
 pseudointegrifolia, *Prain in Ann. Bot.* xx. 353 (1906).—Tibet.
 rudis, *Prain, l. c.* 347.—China.
 speciosa, *Prain in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xxiii. 258 (1907).—China.
 torquata, *Prain in Ann. Bot.* xx. 355 (1906).—Tibet.

MECRANIUM, Hook. f. (Melastomatac.).

- amygdalinum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 435 (1868): Cremanium amygdalinum.
 puberulum, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* v. 450 (1908).—Haiti.
 racemosum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana* v. 435 (1868): Cremanium racemosum.

MEDICAGO, Linn. (Legumin.).

- sabulensis, *Léveillé in Monde des Plantes.* xi. 26 (1909)=seq.
 sabulensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 200 (1909); et in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 212.—Hybr.
 Todaroana, *Lojac. in Malpighia*, xx. 202 (1906).—Sicil.

MEDINILLA, Gaudich. (Melastomatac.).

- apoensis, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 207 (1908).—Ins. Philipp.
 bicolor, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 152 (1908).—Ins. Philipp.
 Bolsteri, *Merrill, l. c. i. Suppl.* 214 (1906).—Ins. Philipp.
 cardiophylla, *Merrill, l. c. v.* 206 (1910).—Ins. Philipp.
 cauliflora, *Merrill, l. c.* 207.—Ins. Philipp.
 cephalophora, *Merrill, l. c. iii.* 250 (1908).—Ins. Philipp.
 chionantha, *Stapp in Kew Bull.* 1906, 73.—Penins. Mal.
 Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 208 (1910).—Ins. Philipp.
 Cogniauxii, *Merrill, l. c. iii.* 249 (1908).—Ins. Philipp.
 congesta, *Merrill, l. c.* 251.—Ins. Philipp.
 Curranii, *Merrill, l. c. iv.* 302 (1909).—Ins. Philipp.
 dolichophylla, *Merrill, l. c. i. Suppl.* 214 (1906).—Ins. Philipp.
 halconensis, *Merrill, l. c. ii.* 287 (1907).—Ins. Philipp.
 longicymosa, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 147 (1909).—Ins. Viti.
 malindangensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 250 (1908).—Ins. Philipp.
 Merrittii, *Merrill, l. c. ii.* 286 (1907).—Ins. Philipp.
 microphylla, *Merrill, l. c.* 288.—Ins. Philipp.
 mindorensis, *Merrill, l. c. iv.* 302 (1909).—Ins. Philipp.
 monantha, *Merrill, l. c. iii.* 152 (1908).—Ins. Philipp.
 myriantha, *Merrill, l. c. i. Suppl.* 215 (1906).—Ins. Philipp.
 obovata, *Merrill, l. c. v.* 208 (1910).—Ins. Philipp.
 ovalis, *Merrill, l. c. iv.* 303 (1909).—Ins. Philipp.
 pachygona, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 208 (1908).—Ins. Philipp.
 pahangensis, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 310 (1908).—Penins. Mal.
 philippensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 248 (1908): Axanthos philippensis.
 pulogensis, *Merrill, l. c. v.* 368 (1910).—Ins. Philipp.
 sphaerocarpha, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 79 (1908).—Madag.
 Williamsii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 208 (1908).—Ins. Philipp.

MEDIOCALCAR, J. J. Smith (Orchidac.).

- agathodaemonis, *J. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 16 (1910).—N. Guin.
 bifolium, *J. J. Smith, l. c.* 17.—N. Guin.
 paradoxum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 96 (1910): Eria paradoxa.
 Versteegii, *J. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 28 (1908).—N. Guin.

MEGABARIA, Pierre ex De Wild. in Ann. Mus.

- Congo, Sér. V. ii. 284 (1908), nomen; Hutchinson in *Kew Bull.* 1910, 56, descr. **EUPHORBIACEAE.**
 Trillesii, *Pierre ex De Wild. l. c.*, nomen; Hutchinson, *l. c.* 57, descr.—Afr. trop.
 ugandensis, *Hutchinson, l. c.*—Afr. trop.

MEGACLINIUM, Lindl. (Orchidac.).

- congolatum, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 699 (1909): Bulbophyllum congolatum.
 eburneum, *Pfitz. in Orchis*, ii. 134 (1908).—Afr. Trop.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 22 (1903).—Afr. trop.
 hemirhachis, *Pfitz. in Orchis*, ii. 135 (1908).—Afr. trop.
 lutescens, *Rolfe in Kew Bull.* 1910, 158.—Afr. trop.
 Pobeguini, *Finet in Lecomte, Not. Syst.* i. 167 (1910).—Afr. trop.

MEIBOMIA, Adans. (Legumin.).

- rhynchosifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 513 (1910).—Boliv.
 umbrosa, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 353.—Jamaica.
 variegata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 344 (1907).—Boliv.

MEIOCARPIDIUM, Engl. & Diels (Anonac.).

- ugandense, *Bagshawe & E. G. Baker in Journ. Bot.* xli. 220 (1908).—Afr. trop.

MELALEUCA, Linn. (Myrtac.).

- Bonatiiana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 32 (1908).—N. Caled.
 neglecta, *Ewart & B. Wood in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxiii. 60 (1910).—Austral.

MELAMPODIUM, Linn. (Compos.).

- aureum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 94 (1910).—Mexic.
 dicoelocarpum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 619 (1909).—Mexic.
 parvulum, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 262 (1908).—Mexic.
 tepicense, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 620 (1909).—Mexic.

MELAMPYRUM, Linn. (Scrophulariac.).

- aestivale, *Ronniger & Schinz in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 3, i. 489 (1909).—Helvet.; German.
 arcuatum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 6 (1909).—Japan.
 Hoermanianum, *Maly in Magyar Bot. Lap.* vii. 231 (1908).—Bosnia.
 intermedium, *Ronniger & Schinz in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 3, i. 489 (1909).—Eur.
 obtusifolium, *Bonati ex Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 713 (1910).—China.
 ovalifolium, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 6 (1909).—Corea.
 paradoxum, *Ronniger & Schinz in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 3, i. 489 (1909).—Eur.
 Ronnigeri, *Poeberl. in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 177 (1907).—Eur.
 Semleri, *Ronniger & Poeberl. l. c.* 179.—Eur.
 setaceum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 9 (1909).—Corea.
 silesiacum, *Ronniger ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 314 (1910).—Eur.
 solstitialis, *Ronniger in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1907, lvii. 23.—Austria.
 variegatum, *Huter, Porta & Rigo in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 246 (1907).—Ital.
 vellebiticum, *Borb. ex Hand.-Mazz. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1908, lviii. p. (106).—Tirol.
 virens, *Rouy, Fl. France*, xi. 123 (1909).—Gallia.

MELANDRYUM, Roehl. (Caryophyllac.).

- alpestre, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 15 (1907).—Patag.
 densifolium, *Dusen, l. c.* 17.—Patag.
 dioicum, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 179 (1907): Lychnis dioica.
 filifolium, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 20 (1907).—Patag.
 jugorum, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 406 (1909).—Tibet.
 Koslowskii, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 18 (1907).—Patag.
 lhassanum, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 406 (1909).—Tibet.
 Marizianum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 106 (1909).—Lusitan.
 nigrescens, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 405 (1909): Lychnis nigrescens.
 viscidulum, *F. N. Williams, l. c.* 407.—Tibet.

MELANOBATUS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 243 (1906). **ROSACEAE.**

- bernardinus, *Greene, l. c.* 244.—Am. bor.
 glaucifolius, *Greene, l. c.*: Rubus glaucifolius.
 leucodermis, *Greene, l. c.* 243: Rubus leucodermis.
 michiganus, *Greene, l. c.* 244.—Am. bor.
 neglectus, *Greene, l. c.* 243: Rubus neglectus.
 nigerrimus, *Greene, l. c.* 244.—Am. bor.
 occidentalis, *Greene, l. c.* 243: Rubus occidentalis.

MELANORRHOEA, Wall. (Anacardiace.).

- pilosa, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 608 (1908).—Indo-China.

MELANOSINAPIS, Schimp. & Spenn. (Crucif.).

- amplexicaulis, *Calest. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 384 (1908): Sisymbrium amplexicaule.
 boetica, *Calest. l. c.*: Brassica boetica.
 nigra, *Calest. l. c.*: Sinapis nigra.

MELANTHERA, Rohr (Compos.).

- Chevalieri, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 117 (1910).—Afr. trop.
 radiata, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 163.—Florida.
 rhombifolia, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 117 (1910).—Afr. trop.

MELASTOMA, Linn. (Melastomatac.).

- Bensonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 367 (1910).—Ins. Philipp.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 21 (1906).—China.
 Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 61 (1910).—China.
 intermedium, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 360 (1908).—China.
 lanaense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 153 (1908).—Ins. Philipp.
 membranaceum, *Merrill, l. c. iii.* 423 (1909).—Ins. Philipp.
 muricatum, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 91 (1909).—Penang.
 osbeckioides, *Hunter ex Ridley, l. c.* 92.—Penang.
 tomentosum, *Hunter ex Ridley, l. c.* 93.—Penang.

MELHANIA, Forsk. (Sterculiac.).

- obtus, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 99.—Afr. trop.

MELICA, Linn. (Gramin.).

- adhaerens, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 158 (1908).—Boliv.
 anceps, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 315 (1909): M. Sorrentini.
 argyrea, *Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires*, Ser. III. vi. 506 (1906).—Argent.
 bella, *Piper in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxvii. 10 (1900).—Am. bor.
 brevifolia, *Stapp in Kew Bull.* 1910, 131.—Afr. austr.
 cordobensis, *Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires*, Ser. III. vi. 507 (1906).—Argent.
 lutescens, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 317 (1909).—Sicil.
 purpurascens, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 156 (1908): Trisetum purpurascens.
 Sorrentini, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 315 (1909).—Sicil.
 striata, *Hitchcock in Rhodora*, viii. 211 (1906): Avena striata.

MELICOPE, Forst. (Rutac.).

- Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 234 (1908).—Ins. Philipp.
 densiflora, *Merrill, l. c. v.* 182 (1910).—Ins. Philipp.
 monophylla, *Merrill, l. c. iii.* 139 (1908).—Ins. Philipp.
 novo-guineensis, *Valet in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 24 (1907).—N. Guin.
 odorata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 476 (1908).—Ins. Philipp.
 Vaupelii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 227 (1908).—Samoa.

MELILOTUS, Adans. (Legumin.).

- arenaria, *Grecescu, Supl. Consp. Fl. Romaniae*, 198 (1909).—Ruman.

MELINIA, Decne. (Asclepiadac.).

- campanulata, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 615 (1906).—Boliv.
 discolor, *Schlechter, l. c.*—Boliv.

MELINIS, Beauv. (Gramin.).

- leucantha, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 308 (1908): *Tricholaena leucantha*.
 ruficoma, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, v. 62 (1906): *Tricholaena ruficoma*.

MELIOSMA, Blume (Sabiace.).

- flexuosa, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 423 (1910).—China.
 grandifolia, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 676 (1908).—Borneo.
 Kirkii, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 154. —China.
 longicalyx, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 675 (1908).—China.
 monophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 286 (1909).—Ins. Philipp.
 parviflora, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 676 (1908).—China.
 pilosa, *Lecomte, l. c.*—China.
 reticulata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 195 (1910).—Ins. Philipp.
 sylvatica, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 492 (1908). —Ins. Philipp.
 Thorelii, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 677 (1908).—Indo-China.
 Veitchiorum, *Hemsl. in Kew Bull.* 1906, 155. —China.

MELISSA, Linn. (Labiata.).

- tragi, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 372 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 226 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 793: *Melittis Melissophyllum*.

MELITELLA, Sommier in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xiv. 496 (1907). **COMPOSITAE.**
 pusilla, *Sommier, l. c.* 497.—Ins. Melit.**MELITTACANTHUS**, S. Moore in Journ. Bot. xlv. 217 (1906). **ACANTHACEAE.**
 divaricatus, *S. Moore, l. c.* 218.—Madag.**MELOCACTUS**, Link & Otto (Cactac.).

- cordatus, *J. V. Suringar in Verh. Akad. Wet. Amst.* xvi. No. 3, 5, 37 (1910).—Am. trop.
 cylindricus, *J. V. Suringar, l. c.* 19, 39.—Am. trop.
 gracilis, *J. V. Suringar, l. c.* 16, 39.—Am. trop.
 grandis, *J. V. Suringar, l. c.* 11, 38.—Am. trop.
 grandispinus, *J. V. Suringar, l. c.* 12, 39.—Am. trop.
 guatemalensis, *Gürke & Eichlam in Monatsschr. Kakt.* xviii. 37 (1908).—Guatem.
 lutescens, *J. V. Suringar in Verh. Akad. Wet. Amst.* xvi. No. 3, 13, 39 (1910).—Am. trop.
 Maxonii, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 93 (1908): *Cactus Maxonii*.
 microcarpus, *J. V. Suringar in Verh. Akad. Wet. Amst.* xvi. No. 3, 3, 36 (1910).—Am. trop.
 tenuissimus, *J. V. Suringar, l. c.* 6, 37.—Am. trop.
 trigonaster, *J. V. Suringar, l. c.* 4, 36.—Am. trop.

MELOCHIA, Linn. (Sterculiac.).

- decumbens, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 11 (1908).—Parag.
 manducata, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 241 (1868).—Cuba.
 missionum, *Ekman in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 4, 47 (1909).—Argent.
 ramuliflora, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 11 (1908): *Riedelia ramuliflora*.
 yungasensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 331 (1907).—Boliv.

MELODINUS, Forst. (Apocynac.).

- Bodinieri, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 113 (1906).—China.
 cambodiensis, *Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 118 (1906).—Cochinch.
 Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 113 (1906).—China.
 Chaffanjonii, *Léveillé, l. c.* 114.—China.
 citrifolius, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 413 (1908).—Penins. Mal.
 Duclouxii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 114 (1906).—China.
 Guignardi, *Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 122 (1906).—Cochinch.
 Jumellei, *Pierre, l. c.* 121.—Cochinch.
 oblongus, *Pierre, l. c.*—Cochinch.

MELODINUS :—

- perakensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 414 (1908).—Penins. Mal.
 Seguinii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 114 (1906).—China.
 Spireanus, *Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 118 (1906).—Cochinch.
 Tournieri, *Pierre, l. c.* 114.—Cochinch.

MELODORUM, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

- chrysosericeum, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 88 (1907).—Indo-China.
 Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 136 (1908).—Ins. Philipp.
 ferrugineum, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 138 (1906): *Xylopia ferruginea*.
 olivaceum, *Finet & Gagnep. l. c.* 141: *Xylopia olivacea*.
 pallens, *Finet & Gagnep. l. c.* 137.—Indo-China.
 rufum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 223 (1908): *Anona rufa*.
 Schefferi, *Pierre ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 134 (1906).—Cambodia.
 Scortechinii, *Finet & Gagnep. l. c.* 136: *Xylopia Scortechinii*.
 Thorelii, *Pierre ex Finet & Gagnep. l. c.* 133.—Cambodia.
 tonkinense, *Finet & Gagnep. l. c.* 135.—Indo-China.
 Umicum, *Dunn in Journ. Bot.* xlviii. 323 (1910).—Hongkong.

MELOLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- subspicatum, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 222.—Afr. austr.

MELOTHRIA, Linn. (Cucurbitac.).

- carnosula, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 258 (1908).—Samoa.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 140 (1909).—Afr. trop.
 Rechingeri, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 257 (1908).—Samoa.
 scaberrima, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 330 (1909).—Ins. Philipp.

MEMECYLANTHUS, Gilg & Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 269 (1906). **CAPRIFOLIACEAE.**
 neo-caledonicus, *Gilg & Schlechter, l. c.*—N. Caled.**MEMECYLON**, Linn. (Melastomatac.).

- australe, *Gilg & Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 94 (1907).—Natal.
 densiflorum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 248 (1908).—Ins. Philipp.
 eugeniflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 48 (1910).—Penins. Mal.
 Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 332 (1908).—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. l. c.* 334.—Afr. trop.
 Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 378 (1910).—Afr. trop.
 sessilifolium, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 209 (1910).—Ins. Philipp.
 Talbotianum, *Brandis, Indian Trees*, 336 (1906).—Ind. or.
 venosum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 154 (1908).—Ins. Philipp.
 Wilwerthii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 246 (1910).—Afr. trop.

MEMORA, Miers (Bignoniac.).

- bilabata, *Sprague in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 375 (1906).—Guiana.
 cuspidata, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 57 (1910).—Parag.
 flaviflora, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 427 (1906): *Spathodea flaviflora*.

MENADENIUM, Raf. (Orchidac.).

- Ballii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 576 (1906): *Zygopetalum Ballii*.

MENEPETALUM, Loes. in Engl. Jahrb. xxxix. 163 (1906). **CELASTRACEAE.**

- Balansae, *Loes. l. c.* 164.—N. Caled.
 cassinoides, *Loes. l. c.* 166.—N. Caled.
 cathoides, *Loes. l. c.* 167.—N. Caled.
 pachystimoides, *Loes. l. c.*—N. Caled.
 salicifolium, *Loes. l. c.* 168.—N. Caled.
 Schlechteri, *Loes. l. c.* 165.—N. Caled.

MENISPERMUM, Linn. (Menispermac.).

- diversifolium, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 38 (1908): *Cocculus diversifolius*.
 gomphioides, *DC. ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 183 (1910): *Orthogynium gomphioides*.
 multiflorum, *DC. ex Diels, l. c.* 249: *Spirospermum penduliflorum*.

MENONVILLEA, R. Br. (Crucif.).

- robusta, *Steud. ex Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 441 (1909): *M. linearis*.

MENTHA, Linn. (Labiata.).

- Avellini, *Tod. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 189 (1907).—Sicil.
 basilica, *Lojac. l. c.* 188.—Sicil.
 castribonensis, *Lojac. l. c.* 191.—Sicil.
 crinoides, *Heldr. ex Lakan in Parnassus*, 1901, 249; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 302.—Ins. Cyclad.
 crispa, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 377 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 228 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 793: *M. piperita*?
 cymulosa, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 191 (1907).—Sicil.
 erinoides, *Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec.* ii. 572 (1902): *M. pulegium*.
 glabrior, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 686.—Am. bor.
 gothica, *H. Braun ex Ossw. & Sagorski in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxvi. 71 (1910).—Hybr.
 helvetica, *H. Braun ex Ossw. & Sagorski, l. c.* 41.—Hybr.
 heterophylla, *Ossw. & Sagorski, l. c.* 62.—German.
 integerrima, *Matt. & Lojac. in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 72 (1908).—Graecia.
 intercedens, *Sagorski in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxvi. 40 (1910).—Hybr.
 intrusa, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xxiii. 458 (1907).—Hybr.
 japonica, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 1 (1906): *Micromeria japonica*.
 lanata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 687.—Am. bor.
 lilebetana, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 193 (1907): *M. lilibaea*.
 lilibaea, *Lojac. l. c.*—Sicil.
 lycopholia, *Gillot in Bull. Soc. Dauph.* x. 426 (1888).—Gallia; Helvet.
 Malinvaldi, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 21 (1906).—China.
 melissoides, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 188 (1907): *M. basilica*.
 Minaae, *Lojac. l. c.* 183.—Hybr.
 occidentalis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 687.—Am. bor.
 pachystachya, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 183 (1907).—Hybr.
 paludosaeformis, *Ossw. & Sagorski in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxvi. 19 (1910).—Hybr.
 Penardi, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 150.—Am. bor.
 Petrakii, *H. Braun in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 116 (1910).—Hungar.
 platyphylla, *Ossw. & Sagorski in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxvi. 25 (1910).—Hybr.
 pseudo-Wirtgeniana, *Ossw. & Sagorski, l. c.* 77.—Hybr.
 Reuteriana, *Déségl. & Ayasse in Bull. Soc. Dauph.* x. 427 (1883).—Helvet.
 romana, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 378 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 228 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 793: *M. spicata*.
 scabra, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 188 (1907).—Sicil.
 scharzfeldensis, *Sagorski in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxvi. 20 (1910).—Hybr.
 sicular, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 184 (1907).—Hybr.
 tenera, *Lojac. l. c.* 187.—Sicil.
 Timbali, *Rouy, Fl. France*, xi. 372 (1909).—Hybr.
 Tinei, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 183 (1907).—Hybr.
 triplex, *Sagorski in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxvi. 21 (1910).—Hybr.
 viridoides, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 186 (1907).—Hybr.

MENTZELIA, Linn. (Loasac.).

- Diehlii, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 16 (1908).—Mexic.
 polita, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 428 (1909).—Am. bor.

MENTZELIA :—

- propinqua, *Aresch. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 133 (1910).—Ecuador.
synandra, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 428 (1909).—Am. bor.

MERATHREPTA, Raf. (Gramin.).

- americana, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 123 (1906): *Danthonia americana*.
californica, *Piper, l. c.* 122: *Danthonia californica*.
compressa, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, v. 120 (1909): *Danthonia compressa*.
intermedia, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 122 (1906): *Danthonia intermedia*.
Parryi, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, v. 120 (1909): *Danthonia Parryi*.
pinetorum, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 122 (1906).—Am. bor.
sericea, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, v. 120 (1909): *Danthonia sericea*.
thermalis, *A. A. Heller, l. c.*: *Danthonia thermalis*.
unispicata, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 123 (1906): *Danthonia unispicata*.

MERCURIALIS, Linn. (Euphorbiac.).

- acanthocarpa, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 21 (1906).—China.
pinnatifida, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* viii. 146 (1909).—Hispan.

MERENDERA, Ramond (Liliac.).

- Manissadjiani, *Asnavour in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 248 (1908).—Afr. bor.
trigyna, *Woronow in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 431 (1910): *Bulbocodium trigynum*.

MERIANIA, Sw. (Melastomatac.).

- pulcherrima, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 63 (1909).—Boliv.

MERINTHOPODIUM, Donn. Smith (Solanac.).

- campanulatum, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 257 (1909).—Am. centr.

MEROSTACHYS, Spreng. (Gramin.).

- multiramea, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 326 (1909).—Bras.

MERREMIA, Dennst. (Convolvulac.).

- aegyptia, *Urb. Symb. Antill.* iv. 505 (1910): *Ipomoea aegyptia*.
bufalina, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 122 (1908): *Convolvulus bufalinus*.
Ellenbeckii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xli. 295 (1908).—Afr. trop.
nymphaeifolia, *H. Hallier in Versl. 'S. Lands Plantent.* 1895, 127 (1896): *Operculina peltata* (*non* *Ipomoea peltata*, Linn.).
platypeltis, *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 307 (1906), in obs.—Ins. Andaman.
similis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 335 (1908).—Ins. Philipp.
stellata, *Rendle in Journ. Bot.* xlv. 179 (1908).—Afr. trop.

MERRITTIA, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 396 (1910). **COMPOSITAE**.

- benguensis, *Merrill, l. c.*: *Senecio benguensis*.

MERTENSIA, Roth (Borraginac.).

- ambigua, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 477 (1906).—Am. bor.
brachycalyx, *Piper, l. c.*—Am. bor.
cana, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 698.—Am. bor.
Horneri, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 479 (1906).—Am. bor.
humilis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 681.—Am. bor.
infrima, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 476 (1906).—Am. bor.
laevigata, *Piper, l. c.* 477.—Am. bor.
Leonardi, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 680.—Am. bor.
leptophylla, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 478 (1906).—Am. bor.
micrantha, *A. Nelson in Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 37 (1907).—Am. bor.

MERTENSIA :—

- pallida, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 680.—Am. bor.
platensis, *Rydberg, l. c.* 1906, xxxiii. 150.—Am. bor.
pubescens, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 479 (1906).—Am. bor.
pulchella, *Piper, l. c.* 478.—Am. bor.
secundorum, *Cockerell in Muhlenbergia*, iii. 68 (1907).—Am. bor.

MERYTA, Forst. (Araliac.).

- Schlechteri, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 211 (1906).—N. Caled.

MESANTHEMUM, Koern. (Eriocaulac.).

- albidum, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 601 (1909).—Afr. trop.
auratum, *Lecomte, l. c.* 599.—Afr. trop.
Roseni, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 609 (1907).—Afr. trop.
tuberosum, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 598 (1909).—Afr. trop.

MESEMBRIANTHEMUM, Linn. (Aizoac.; Ficoid., Gen. Pl.).

- acutipetalum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 407.—Afr. austr.
apiculatum, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 154 (1909).—Afr. austr.
apodanthum, *Schlechter & Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari* 692 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 148.—Afr. austr.
bilobum, *Marloth in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 44 (1907).—Afr. austr.
Bosscheanum, *A. Berger, Mesembr. und Portulac.* 269 (1908); *et in De Wild. Ic. Hort. Then.* t. 230.—Afr. austr.
calcareum, *Marloth in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 45 (1907).—Afr. austr.
calculus, *A. Berger, Mesembr. und Portulac.* 289 (1908).—Afr. austr.
cigaretiferum, *A. Berger in Engl. Jahrb.* xlv. 225 (1910).—Afr. austr.
cinereum, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 407 (1910).—Afr. austr.
cryptopodium, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 150 (1909).—Afr. austr.
deserticola, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* ii. 34 (1910).—Afr. austr.
Dinteri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 197 (1909).—Afr. austr.
divergens, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 151 (1909).—Afr. austr.
ebracteatum, *Pax ex Schlechter & Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari*, 693 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 149.—Afr. austr.
flos-solis, *A. Berger in Engl. Jahrb.* xlv. 226 (1910).—Afr. austr.
gymnocladum, *Schlechter & Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari*, 693 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 149.—Afr. austr.
Haeckelianum, *A. Berger in Engl. Jahrb.* xlv. 224 (1910).—Afr. austr.
hantamense, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 190 (1909).—Afr. austr.
Hookeri, *A. Berger, Mesembr. und Portulac.* 283 (1908).—Afr. austr.
inachabense, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 192 (1909).—Afr. austr.
intrusum, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 151 (1909).—Afr. austr.
Lindequistii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 196 (1909).—Afr. austr.
litorale, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 153 (1909).—Afr. austr.
Luederitzii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 191 (1909).—Afr. austr.
macrocalyx, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 153 (1909).—Afr. austr.
Meyeri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 190 (1909).—Afr. austr.
mitratum, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* ii. 35 (1910).—Afr. austr.
nakurense, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 195 (1909).—Afr. trop.
namibense, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* ii. 35 (1910).—Afr. austr.
ochraceum, *A. Berger, Mesembr. und Portulac.* 234 (1908); *et in Engl. Jahrb.* xlv. 226.—Afr. austr.?

MESEMBRIANTHEMUM :—

- odontocalyx, *Schlechter & Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari*, 693 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 149.—Afr. austr.
Oehleri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 194 (1909).—Afr. trop.
opticum, *Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 405 (1910).—Afr. austr.
pachypodium, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 152 (1909).—Afr. austr.
Paxianum, *Schlechter & Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari*, 693 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 150.—Afr. austr.
Paxii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 192 (1909).—Afr. austr.
Pfeilli, *Engl. l. c.* 196.—Afr. austr.
Pillansii, *Kensit in Pl. Nov. Hort. Then.* ii. t. 57 (1908).—Afr. austr.
pseudotruncatellum, *A. Berger, Mesembr. und Portulac.* 289 (1908).—Afr. austr.
pyrodorum, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 119 (1909).—Afr. austr.
Rangei, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 190 (1909).—Afr. austr.
Reheltianum, *A. Berger, Mesembr. und Portulac.* 245 (1908).—Afr. austr.
resurgens, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 154 (1909).—Afr. austr.
retroversum, *Kensit, l. c.* 150.—Afr. austr.
rhopalophyllum, *Schlechter & Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari*, 692 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 148.—Afr. austr.
Rogersii, *Schönland & A. Berger in Engl. Jahrb.* xlv. 225 (1910).—Afr. austr.
rosulatum, *Kensit in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 152 (1909).—Afr. austr.
rupicola, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 191 (1909).—Afr. austr.
Schimperii, *Engl. l. c.* 194.—Afr. trop.
Schultzei, *Schlechter & Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari*, 692 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 148.—Afr. austr.
sexpartitum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 407.—Afr. austr.
simulans, *Marloth in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 43 (1907).—Afr. austr.
tradescantoides, *A. Berger in Engl. Jahrb.* xlv. 224 (1910).—Afr. austr.
Trothai, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 196 (1909).—Afr. austr.
vespertinum, *A. Berger, Mesembr. und Portulac.* 253 (1908).—Afr. austr.
Wettsteinii, *A. Berger, l. c.* 285.—Afr. austr.

MESOMELAENA, Nees (Cyperac.).

- uncinata, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 48 (1908): *Lepidosperma uncinatum*.

MESONA, Blume (Labiata.).

- elegans, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 306 (1906).—Formosa.

MESOPANAX, R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. iv. 103 (1906). **ARALIACEAE**.

- capitatus, *R. Viguier, l. c.* 104: *Aralia capitata*.
Liebmannii, *R. Viguier, l. c.*: *Oreopanax Liebmannii*.
proteus, *R. Viguier, l. c.*: *Dendropanax proteus*.

MESOSETUM, Steud. (Gramin.).

- rotboelliioides, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 211 (1909): *Panicum rotboelliioides*.
sclerochloa, *Hitchcock, l. c.* 212: *Panicum sclerochloa*.
Wrightii, *Hitchcock, l. c.* 211.—Cuba.

MESOSPHERUM, Kuntze (Labiata.).

- pallidum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 433 (1907).—Boliv.

MESPILUS, Linn. (Rosac.).

- chlorosarca, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. II. 24 (1906): *Crataegus chlorosarca*.
Douglasii, *Aschers. & Graebn. l. c.*: *Crataegus Douglasii*.
mollis, *Aschers. & Graebn. l. c.* 18: *Crataegus mollis*.
Oxyacantha, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 384 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 231 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 793: *Crataegus Oxyacantha*.
tomentosa, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. II. 22 (1906): *Crataegus tomentosa*.

MESSERSCHMIDIA, Murr. (Borraginac.).

angustifolia, *Pitarid* in *Pitarid & Proust, Iles Canar.*, Fl. 272 (1908).—Ins. Canar.

METALASIA, R. Br. (Compos.).

pallida, *Bolus* in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 384 (1906).—Afr. austr.
strictifolia, *Bolus*, l. c.—Afr. austr.

METASTELMA, R. Br. (Asclepiadac.).

columbianum, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 608 (1906).—Colomb.
decipiens, *Pittier* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 97 (1910).—Guatem.
Fiebrigii, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 609 (1906).—Boliv.
filiforme, *Wright apud Sauvalle* in *Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 106 (1870): *Amphistelma* filiforme.
fuculatum, *Wright apud Sauvalle*, l. c. 105.—Cuba.
Grisebachianum, *Schlechter* in *Urb. Symb. Antill.* v. 469 (1908): *M. albiflorum*, *Schlechter*, l. c. i. 250 (1899), non Griseb.
inaguense, *Vail ex Britton* in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 142 (1906).—Ind. occ.
jamaicense, *Schlechter* in *Urb. Symb. Antill.* v. 469 (1908).—Jamaica.
lanceolatum, *Schlechter* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 840 (1906).—Mexic.
Northropiae, *Schlechter* in *Urb. Symb. Antill.* v. 468 (1908).—Ins. Baham.
peruvianum, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 609 (1906).—Peruv.
rariflorum, *Schlechter*, l. c. 610.—Peruv.
retinaculatum, *Schlechter*, l. c.—Boliv.
salinarum, *Wright apud Sauvalle* in *Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 105 (1870): *Amphistelma* salinarum.
Selerianum, *Schlechter* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 841 (1906).—Mexic.
sepicola, *Pittier* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 98 (1910).—Costa Rica.
Warmingii, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 611 (1906).—Venez.

METOPIMUM, Engl. (Anacardiace.).

Brownii, *Urb. Symb. Antill.* v. 402 (1908): *Terebinthus* Brownii.

METROSIDEROS, Banks (Myrtac.).

Engleriana, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xxxix. 205 (1906).—N. Caled.
Francii, *Schlechter ex Guillaumin* in *Lecomte, Not. Syst.* i. 110 (1909): *M. operculata*.
porphyrea, *Schlechter* in *Engl. Jahrb.* xxxix. 206 (1906).—N. Caled.

METTERNICHIA, Mikan (Solanac.).

Wercklei, *K. Schum. ex D. Bois* in *Rev. Hort.* lxxxii. 149 (1910).—Costa Rica.

MEUM, Adans. (Umbellif.).

athamanticum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Méd.* t. 24 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 17 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 781: *M. athamanticum*, *Jacq.*

MEZONEURUM, Desf. (Legumin.).

benguense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 362 (1908): *Caesalpinia benguensis*.
latisiliquum, *Merrill* in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 268 (1909): *Bauhinia latisiliqua*.
mindorensis, *Merrill*, l. c. iii. 232 (1908).—Ins. Philipp.

MICHELIA, Linn. (Magnoliac.).

Baillonii, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 46 (1906): *Magnolia* Baillonii.
baviensis, *Finet & Gagnep.* l. c. 44.—Tonkin.
Bodinieri, *Finet & Gagnep.* l. c. liii. 574 (1906).—China.
Cavaleriei, *Finet & Gagnep.* l. c. 573.—China.
Cumingii, *Merrill & Rolfe* in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 100 (1908): *Michelia* parviflora, *Merrill*.
floribunda, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 46 (1906).—China.
Griffithii, *Finet & Gagnep.* l. c. 42: *Magnolia* Griffithii.
Maudiae, *Dunn* in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 353 (1908).—China.
parviflora, *Rumph. ex DC. Syst.* i. 449 (1818).—Ins. Molucc.
Pealiana, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 42 (1906): *Magnolia* Pealiana.

MICHELIA :—

phellocarpa, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 44 (1906): *Talauma* phellocarpa.
sinensis, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 149.—China.
Skinneriana, *Dunn* in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 354 (1908).—China.
Wilsonii, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 45 (1906).—China.
yunnanensis, *Franch. ex Finet & Gagnep.* l. c. 43.—China.

MICHOLITZIA, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1909, 358. *ASCLEPIADACEAE*.

obcordata, *N. E. Brown*, l. c.—Ind. or.

MICONIA, Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

alpina, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 146 (1908).—Peruv.
amabilis, *Cogn. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 359 (1907).—Boliv.
astroplacoma, *Donn. Smith* in *Coult. Bot. Gaz.* xlii. 295 (1906).—Am. centr.
atrofusca, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 142 (1908).—Peruv.
brevistylis, *Cogn. l. c. 144*.—Peruv.
Buchii, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* v. 448 (1908).—Haiti.
Buchtienii, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 2 (1910).—Boliv.
chlorophylla, *Wright apud Sauvalle* in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 464 (1868).—Cuba.
Christii, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 27 (1909).—Ind. occ.
chrysanthera, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 141 (1908).—Peruv.
chrysophylla, *Urb. Symb. Antill.* iv. 459 (1910): *Melastoma* chrysophyllum, *Rich.*
congesta, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 2 (1910).—Boliv.
crassistigma, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 143 (1908).—Peruv.
cubensis, *Wright apud Sauvalle* in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 465 (1868): *Pleurochenia* cubensis.
decurrens, *Cogn. in Bol. Mus. Para.* v. 253 (1909).—Amaz.
densifolia, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 145 (1908).—Peruv.
Duckei, *Cogn. in Bol. Mus. Para.* v. 254 (1909).—Amaz.
dumetosa, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 144 (1908).—Peruv.
falcata, *Cogn. l. c. 139*.—Peruv.
floccosa, *Cogn. l. c. 140*.—Peruv.
fruticulosa, *Cogn. l. c. 146*.—Peruv.
glutinosa, *Cogn. l. c. 141*.—Peruv.
grisea, *Cogn. l. c. 147*.—Peruv.
hamata, *Cogn. l. c. 141*.—Peruv.
ibaguensis, *Wright apud Sauvalle* in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 465 (1868): *Tschudya* ibaguensis.
japurana, *Cogn. in Bol. Mus. Para.* v. 253 (1909).—Amaz.
lateriflora, *Cogn. l. c. 255*.—Amaz.
latistigma, *Cogn. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 360 (1907).—Boliv.
longicuspis, *Herzog* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 64 (1909).—Boliv.
lugubris, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 142 (1908).—Peruv.
luteola, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 26 (1909).—Ind. occ.
monzoniensis, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 140 (1908).—Peruv.
multiglandulosa, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* v. 448 (1908).—Haiti.
nigricans, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 146 (1908).—Peruv.
nutans, *Donn. Smith* in *Coult. Bot. Gaz.* xlii. 296 (1906).—Am. centr.
oligocephala, *Donn. Smith*, l. c. xlvii. 111 (1908).—Guatem.
praecox, *Wright apud Sauvalle* in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 436 (1868): *Catachaenia* praecox.
purulensis, *Donn. Smith* in *Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 111 (1908).—Guatem.
rufa, *Wright apud Sauvalle* in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 436 (1868): *Catachaenia* rufa.
secundifolia, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 145 (1908).—Peruv.

MICONIA :—

setinervia, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 143 (1908).—Peruv.
stellipilis, *Cogn. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 360 (1907).—Boliv.
Urbaniana, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 139 (1908).—Peruv.
Weberbaueri, *Cogn. l. c. 144*.—Peruv.

MICRANDRA, Benth. (Euphorbiac.).

Glaziovii, *Pax* in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Fajroph.* 20 (1910).—Bras.

MICRANTHEMUM, Michx. (Scrophulariac.).

adenander, *Wright apud Sauvalle* in *Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 40 (1870): *Hemianthus* adenander.
callitrichoides, *Wright*, l. c.: *Hemianthus* callitrichoides.
ciliolatum, *Wright*, l. c. 41.—Cuba.
elatinoides, *Wright*, l. c. 40: *Hemianthus* elatinoides.
multiflorum, *Wright*, l. c.: *Hemianthus* multiflorus.
punctatum, *Wright*, l. c.: *Hemianthus* punctatus.
reflexum, *Wright*, l. c. 42: *Hemianthus* reflexus.
rotundatum, *Wright*, l. c. 40, nomen.—Cuba.
tetrandrum, *Wright*, l. c. 41.—Cuba.
trisetosum, *Wright*, l. c. 40: *Hemianthus* trisetosus.

MICRARGERIA, Benth. (Scrophulariac.).

Barteri, *Skan* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 458 (1906).—Afr. trop.

MICRECHITES, Miq. (Apocynac.).

Baillonii, *Pierre* in *Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 48 (1906).—Cochinch.
Jacqueti, *Pierre*, l. c.—Cochinch.

MICROBAHIA, Cockerell in *Muhlenbergia*, iii. 9 (1907). *COMPOSITAE*.

Lemmoni, *Cockerell*, l. c.: *Actinolepis* Lemmoni.

MICROCHLOA, R. Br. (Gramin.).

indica, *Hackel* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 373 (1909): *Nardus* indica, *Linn. f.*

MICRODACOIDES, Hua in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xii. 421 (1906). *CYPERACEAE*.

squamosus, *Hua*, l. c. 422.—Afr. trop.

MICRODACTYLON, T. S. Brandege in *Zoe*, v. 252 (1908). *ASCLEPIADACEAE*.

cordatum, *T. S. Brandege*, l. c.—Mexic.

MICROGLOSSA, DC. (Compos.).

caudata, *O. Hoffm. & Muschler* in *Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 113 (1910).—Afr. trop.

MICROKENTIA, H. Wendl. (Palmae).

Schlechteri, *Dammer* in *Engl. Jahrb.* xxxix. 20 (1906).—N. Caled.

MICROLAENA, R. Br. (Gramin.).

Thomsoni, *Petrie* in *Chilton, Subantarctic Isl. N. Z.* ii. 472 (1909): *Ehrharta* Thomsoni.

MICROLICIA, D. Don (Melastomatac.).

amblysepala, *Ule* in *Engl. Jahrb.* xlii. 233 (1908).—Bras.
rotundifolia, *Ule*, l. c.—Bras.

MICROLOMA, R. Br. (Asclepiadac.).

Burchellii, *N. E. Brown* in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 555 (1907).—Afr. austr.
gibbosum, *N. E. Brown*, l. c. 552.—Afr. austr.
spinosa, *N. E. Brown* in *Kew Bull.* 1909, 307.—Afr. austr.-occ.

MICROMELES, Decne. (Rosac.).

caloneura, *Stapp* in *Kew Bull.* 1910, 192.—China.
cuspidata, *C. K. Schneider*, *Ill. Handb. Laubholzsk.* i. 700 (1906): *Pyrus* cuspidata.
Decaisneana, *C. K. Schneider* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 319 (1906).—China.
Folgeri, *C. K. Schneider*, l. c. 318.—China.
granulosa, *C. K. Schneider*, *Ill. Handb. Laubholzsk.* i. 700 (1906): *Pyrus* granulosa.
Hemsleyi, *C. K. Schneider*, l. c. 704.—China.
Keissleri, *C. K. Schneider*, l. c. 701.—China.
Schwerini, *C. K. Schneider*, l. c. 702.—China.
Thomsoni, *C. K. Schneider*, l. c. 701: *Pyrus* Thomsoni.

MICROMELUM, Blume (Rutac.).

- Curranii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 480 (1908).—Ins. Philipp.
glabrum, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* i. 216 (1910).—Indo-China.

MICROMERIA, Benth. (Labiata).

- acropolitana, *Halacay in Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 179 (1908).—Graecia.
calaminthoides, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 212 (1907).—Sicil.
diffusa, *Lojac. l. c.* 216.—Sicil.
echioides, *Lacaita ex Lojac. l. c.* 215.—Sicil.
grandis, *Lojac. l. c.* 213.—Sicil.
Lacaita, *Lojac. l. c.* 214.—Sicil.
Neumannii, *Gürke ex Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 744, nomen.—Afr. trop.
Notarissii, *Gandoger, Nov. Consp. Fl. Eur.* 367 (1910): M. thymoides, *De Not.*
Pitardii, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 1 (1908): Satureja Pitardii.

MICROPOLIS, Griseb. (Sapotac.).

- compta, *Pierre ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 441 (1910), nomen.—Bras.
cuneata, *Pierre ex Glazou, l. c.* nomen.—Bras.
grandifolia, *Pierre ex Glazou, l. c.* nomen.—Bras.
rigida, *Pierre ex Glazou, l. c.* nomen.—Bras.

MICROHAMNUS, A. Gray (Rhamnac.).

- Taquetii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 284 (1910).—Corea.

MICRORPHIUM, C. B. Clarke in Journ. As. Soc.

- Beng. lxxiv. ii. 88 (1906). *GENTIANACEAE*.
pubescens, C. B. Clarke, *l. c.*—Penins. Mal.

MICROSACCUS, Blume (Orchidac.).

- brevifolius, *J. F. Smith in Ic. Bogor. t.* 225 (1906).—Java.

MICROSEMMA, Labill. (Flacourtiac.; Ternstroemiaceae? Gen. Pl.).

- oblongum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 199 (1906).—N. Caled.

MICROSERIS, D. Don (Compos.).

- montana, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 252 (1907): Scorzonella montana.

MICROSTEIRA, Baker (Malpighiac.).

- argyrophylum, *Dubard & Dop in Rev. Gén. de Bot.* xx. 404 (1908): Acridocarpus argyrophylus.
chorigynum, *Dubard & Dop, l. c.* 405: Triaspis chorigyna.
diotostigma, *Dubard & Dop, l. c.*: Triaspis diotostigma.
gracile, *Dubard & Dop, l. c.* 406.—Madag.

MICROSTYLIS, Nutt. (Orchidac.).

- alagensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 318 (1907).—Ins. Philipp.
aurata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 27 (1908).—Borneo.
binabayensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 318 (1907).—Ins. Philipp.
Cardoni, *Prain, Bengal Pl.* 1004 (1903).—Ind. or.
confusa, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 370 (1909).—Cuba.
damusica, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 20 (1909).—Borneo.
dentata, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 319 (1907).—Ins. Philipp.
elegantula, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 17 (1906).—Mexic.
gibbosa, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 28 (1908).—N. Guin.
gracilis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 549 (1906).—Bras.
Grisebachiana, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 7 (1909).—Jamaica.
humilis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 550 (1906).—Bras.
Hutchinsoniana, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 319 (1907).—Ins. Philipp.
hydrophila, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 28 (1908).—N. Guin.
incurva, *J. F. Smith, l. c.* 29.—N. Guin.
integra, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 7 (1909).—Jamaica.

MICROSTYLIS :—

- latipetala, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 17 (1910).—N. Guin.
lepidota, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 531 (1907).—Mexic.
liparidioides, *Finet, l. c.* lv. 333 (1908).—Ecuador; Peruv.
Maclaudii, *Finet, l. c.* liv. 533 (1907).—Afr. trop.
Merrillii, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 319 (1907).—Ins. Philipp.
minutiflora, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 367 (1908).—China.
monticola, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 17 (1906).—Mexic.
pandurata, *Schlechter, l. c.* 77.—Am. centr.
pectinata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 29 (1908).—N. Guin.
philippinensis, *Kränzlin in Orchis*, ii. 16 (1907).—Ins. Philipp.
Pierrei, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 534 (1907).—Java; Indo-China.
quadrangularis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 551 (1906).—Bras.
quadridentata, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 320 (1907).—Ins. Philipp.
retusa, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 29 (1908).—N. Guin.
rhinoceros, *J. F. Smith, l. c.* xxii. 21 (1909).—N. Guin.
Ridleyi, *J. F. Smith, l. c.* xiii. 26 (1907).—Penins. Mal.
sagittiflora, *Blume ex J. F. Smith, l. c.* xxii. 19 (1909).—Ins. Molucc.
samoensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 93 (1910).—Samoa.
soleiformis, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xiii. 24 (1907).—Java.
sordida, *J. F. Smith, l. c.* xix. 30 (1908).—N. Guin.
spiralipetala, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 302 (1907).—Bras.
tenggerensis, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 28 (1910).—Java.
tetraloba, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 94 (1910).—Samoa.
Thorelii, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 536 (1907).—Indo-China.
Tonduzii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 106 (1906).—Am. centr.
tubulosa, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 1 (1907).—N. Guin.
vitiensis, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 173 (1909).—Ins. Viti.
Weddellii, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 532 (1907).—Boliv.
Zippelii, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 17 (1910).—N. Guin.

MICROTATORCHIS, Schlechter (Orchidac.).

- fasciola, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 88 (1906).—N. Caled.
oreophila, *Schlechter, l. c.* 89.—N. Caled.

MICROTEA, Sw. (Phytolaccac.).

- Burchellii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 135: Lophiocarpus Burchellii.
gracilis, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1910, 56.—Afr. austr.
longebracteata, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 129 (1909).—Bras.
polystachya, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 135: Lophiocarpus polystachyus.
tenuissima, *N. E. Brown, l. c.* 134: Lophiocarpus tenuissimus.

MICROTIS, R. Br. (Orchidac.).

- aemula, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 37 (1906).—N. Caled.
orbicularis, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xxxi. 63 (1907).—Austral.

MICROTROPIS, Wall. (Celastrac.).

- Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 238 (1908).—Ins. Philipp.
filipes, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 363.—Mexic.
fokienensis, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 357 (1908).—China.
guatemalensis, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 364.—Guatem.
parviflora, *Sprague, l. c.* 363: Euonymus parviflorus.
reticulata, *Dunn in Journ. Bot.* xlvii. 375 (1909).—China.

MIKANIA, Willd. (Compos.).

- alba, *N. Taylor in Torreya*, vii. 186 (1907).—Cuba.
boliviensis, *Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 251 (1909).—Boliv.
brachycarpa, *Urb. Symb. Antill.* v. 220 (1907).—Jamaica.
cinnamomifolia, *Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 251 (1909).—Boliv.
clematidifolia, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 20 (1910).—Bras.
crispiflora, *Wright in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 179 (1869).—Cuba.
Fiebrigii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 390 (1908).—Boliv.
Houstoniana, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 47 (1906): Eupatorium Houstonianum.
manaosensis, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 201 (1907).—Bras.
monzonensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 391 (1908).—Peruv.
moyobambensis, *Hieron. l. c.* 393.—Peruv.
paranensis, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 21 (1910).—Bras.
parvicapitulata, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 392 (1908).—Peruv.
Ramiziana, *Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 393 (1910), nomen.—Bras.
reticulosa, *Wright in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 180 (1869).—Cuba.
rubella, *Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 250 (1909).—Boliv.
troyana, *Urb. Symb. Antill.* v. 226 (1907).—Jamaica.
Weberbaueri, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 389 (1908).—Peruv.

MILDBRAEDIA, Pax in Engl. Jahrb. xliii. 319 (1909). *EUPHORBIACEAE*.

- paniculata, *Pax, l. c.*—Afr. trop.

MILICIA, Sim. For. Fl. Port. E. Afr. 97 (1909). *URTICACEAE*.

- africana, *Sim, l. c.*—Afr. trop. & austr.
spinosa, *Sim, l. c.* 98.—Afr. austr.

MILIUM, Linn. (Gramin.).

- sorgo, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 387 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 232 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 793: Andropogon Sorghum.
Willdenowii, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 292 (1909).—Sicil.

MILIUSA, Leschen. (Anonac.).

- andamanica, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 151 (1906): Phaeanthus andamanicus.
Balansae, *Finet & Gagnep. l. c.* 149.—Tonkin.
lucida, *Finet & Gagnep. l. c.* 152: Phaeanthus lucidus.
sinensis, *Finet & Gagnep. l. c.* 151.—China.
Thorelii, *Finet & Gagnep. l. c.* liv. 89 (1907).—Indo-China.

MILLETTIA, Wight & Arn. (Legumin.).

- Ahemii, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 103 (1908).—Ins. Philipp.
atenensis, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 309 (1910).—Afr. trop.
Bonatiana, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 24 (1910).—China.
canariifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 71 (1910).—Ins. Philipp.
cavitensis, *Merrill, l. c.* 72.—Ins. Philipp.
Chevalieri, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 35 (1907); *et in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 15.—Afr. trop.
Duclouxii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 25 (1910).—China.
Foxworthyi, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 72 (1910).—Ins. Philipp.
Nieuwenhuisii, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* iii. 17 (1906).—Borneo.
pallens, *Staßf. in Johnston, Liberia*, ii. 593 (1906).—Afr. trop.
Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 310 (1910).—Afr. trop.
Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 204 (1910).—Afr. trop.
Solheidii, *De Wild. l. c.*—Afr. trop.
Tessmannii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 310 (1910).—Afr. trop.

MILLETTIA :—

- Ulbrichiana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 309 (1910).—Afr. trop.
 urophyloides, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 147 (1907).—Afr. trop.
 yunnanensis, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 26 (1910).—China.
 Zechiana, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 36 (1907).—Afr. trop.

MILLOTIA, Cass. (Compos.).

- depauperata, *Stapp in Kew Bull.* 1910, 22.—Scotia; Austral.?

MILTONIA, Lindl. (Orchidac.).

- superba, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 249 (1907): *Odontoglossum Warscewiczii*.

MIMOSA, Linn. (Legumin.).

- acanthophora, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 206 (1908).—Bras.
 adenophylla, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 184 (1906), nomen.—Bras.
 affinis, *Harms ex Glaziov, l. c.* 185, nomen.—Bras.
 amambayensis, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 13 (1910).—Parag.
 arachnoides, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 184 (1906), nomen.—Bras.
 argentea, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 123 (1907), nomen.—Hab.?
 argillicola, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 558 (1910).—Parag.
 articulata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 123 (1909).—Penang.
 brachycaulis, *Harms ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 185 (1906), nomen.—Bras.
 brachystachya, *Taub. ex Glaziov, l. c.* 183, nomen.—Bras.
 brevibractea, *Harms ex Glaziov, l. c.* 185, nomen.—Bras.
 buceragenia, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 23 (1907).—Mexic.
 campicola, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 206 (1908).—Bras.
 candelabrum, *Hassler in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 356 (1907).—Parag.
 canonis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 6 (1908).—Mexic.
 Chodati, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 12 (1910).—Parag.
 crassipes, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. ii. 38 (1905); *cf. Bot. Centralbl.* cii. 183.—Urug.
 Crulsiana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 184 (1906), nomen.—Bras.
 Dammeriana, *Glaziov, l. c.* 183, nomen.—Bras.
 decorticans, *Harms ex Glaziov, l. c.* 184, nomen.—Bras.
 diplotricha, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 405 (1868).—Cuba.
 dolichopoda, *Harms ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 185 (1906), nomen.—Bras.
 dryandroides, *Taub. ex Glaziov, l. c.* 183, nomen.—Bras.
 Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 381 (1909).—Amaz.
 eriostachys, *Harms ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 185 (1906), nomen.—Bras.
 eurycarpa, *Herrzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 53 (1909).—Boliv.
 Fiebrigii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 9 (1910).—Parag.
 grandistipula, *Herrzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 53 (1909).—Boliv.
 gualanensis, *Robinson & Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 53 (1907).—Am. centr.
 Harmsiana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 185 (1906), nomen.—Bras.
 heterophylla, *Hassler in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 354 (1907).—Parag.
 hirsuticaulis, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 206 (1908).—Bras.
 hystriosa, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 86 (1910).—Mexic.
 itatiaiensis, *Dusén in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 56 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 262.—Bras.
 lanuginosa, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 184 (1906), nomen.—Bras.
 lepidota, *Herrzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 53 (1909).—Boliv.

MIMOSA :—

- Loeseneriana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 183 (1906), nomen.—Bras.
 luisana, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 248 (1908).—Mexic.
 microphylla, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 184 (1906), nomen.—Bras.
 mixtecana, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 379 (1909).—Mexic.
 monticola, *Dusén in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 55 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 261.—Bras.
 multispinoides, *Harms ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 185 (1906), nomen.—Bras.
 pedunculata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 121 (1909).—Penang.
 pilifera, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 186 (1906), nomen.—Bras.
 planaltiana, *Harms ex Glaziov, l. c.* 185, nomen.—Bras.
 polydema, *Harms ex Glaziov, l. c.*, nomen.—Bras.
 pseudo-ovovata, *Taub. ex Glaziov, l. c.* 183, nomen.—Bras.
 pseudo-radula, *Glaziov, l. c.* 186, nomen.—Bras.
 pseudosepiaria, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 207 (1908).—Bras.
 Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 379 (1909).—Mexic.
 pyrrhopila, *Harms ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 185 (1906), nomen.—Bras.
 reflexa, *Harms ex Glaziov, l. c.* nomen.—Bras.
 remansoana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 207 (1908).—Bras.
 Rojasii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 9 (1910).—Parag.
 Schwackeana, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 184 (1906), nomen.—Bras.
 setuligera, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 208 (1908).—Bras.
 tacuarembensis, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. ii. 40 (1905); *cf. Bot. Centralbl.* cii. 183.—Urug.
 Ulbrichiana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 208 (1908).—Bras.
 uninervis, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 559 (1910).—Parag.
 Urbaniana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 184 (1906), nomen.—Bras.
 Weberbaueri, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 90 (1908).—Peruv.

MIMULOPOPSIS, Schweinf. (Acanthac.).

- Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 90 (1907).—Afr. trop.
 Forsythii, *S. Moore, l. c.* xlv. 217 (1906).—Madag.
 usumburensis, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 350 (1909).—Afr. trop.

MIMULUS, Linn. (Scrophulariac.).

- acutangulus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 1 (1909).—Am. bor.
 alpinus, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 510 (1906).—Am. bor.
 clementinus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 5 (1909).—Calif. infer.
 cordatus, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 Cusickii, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 508 (1906): *Eunanus Cusickii*.
 cuspidatus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 6 (1909).—Am. bor.
 equinus, *Greene, l. c.* i. 189 (1906).—Am. bor.
 erosus, *Greene, l. c.* ii. 4 (1909).—Calif. infer.
 impicatus, *Greene, l. c.* i. 189 (1906).—Am. bor.
 longulus, *Greene, l. c.* ii. 4 (1909).—Am. bor.
 lucens, *Greene, l. c.* 7.—Am. bor.
 lugens, *Greene, l. c.* 3.—Am. bor.; Mexic.
 minthodes, *Greene, l. c.* i.—Am. bor.
 minusculus, *Greene, l. c.* 5.—Am. bor.
 pallens, *Greene, l. c.* 4.—Mexic.
 paniculatus, *Greene, l. c.* i. 190 (1906).—Am. bor.
 petiolaris, *Greene, l. c.* ii. 7 (1909).—Am. bor.
 prionophyllus, *Greene, l. c.* i. 190 (1906).—Am. bor.
 procerus, *Greene, l. c.* ii. 6 (1909).—Am. bor.
 puberulus, *Greene, l. c.* 4.—Am. bor.
 rupestris, *Greene, l. c.* 3.—Mexic.
 subuniflorus, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 508 (1906): *Eunanus Douglasii*.
 verbenaceus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 2 (1909).—Am. bor.
 veronicifolius, *Greene, l. c.* 7.—Am. bor.

MIMUSOPS, Linn. (Sapotac.).

- andamanensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 201 (1906).—Ins. Andaman.
 Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 86 (1906).—Afr. trop.
 clitandriifolia, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 242 (1909).—Afr. trop.
 concolor, *Harv. in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 443 (1906).—Afr. austr.
 congolensis, *De Wild. Miss. É. Laurent, i.* 434 (1907).—Afr. trop.
 Dawei, *Stapp in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 523 (1906).—Afr. trop.
 excisa, *Urb. Symb. Antill.* v. 459 (1908).—Jamaica.
 gabonensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 123 (1907), nomen.—Hab.?
 Guillotii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 82 (1908).—Madag.
 micrantha, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 244 (1909).—Afr. trop.
 ubangiensis, *De Wild. Miss. É. Laurent, i.* 433 (1907).—Afr. trop.
 ugandensis, *Stapp in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 523 (1906).—Afr. trop.

MINUARTIA, Linn. (Caryophyllac.).

- aretoides, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 403 (1907): *Alsine aretoides*.
 Aucheriana, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. ii. 318 (1910): *Alsine Aucheriana*.
 austriaca, *Hayek, Fl. Steiermark, i.* 274 (1908): *Arenaria austriaca*.
 biflora, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 404 (1907): *Stellaria biflora*.
 condensata, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 152 (1909): *Arenaria condensata*.
 confusa, *Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Geogr. Bot. Orient*, iv. 49 (1908): *Alsine confusa*.
 eurytanica, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 153 (1909): *Alsine eurytanica*.
 flaccida, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 572 (1907): *Arenaria flaccida*.
 Gerardi, *Hayek, Fl. Steiermark, i.* 272 (1908): *Arenaria Gerardi*.
 globulosa, *Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Geogr. Bot. Orient*, iv. 49 (1908): *Alsine globulosa*.
 hirsuta, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 152 (1909): *Arenaria hirsuta*.
 laricifolia, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 403 (1907): *Arenaria laricifolia*.
 lineata, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. ii. 318 (1910).—Persia.
 liniflora, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 403 (1907): *Arenaria liniflora*.
 Lydia, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. ii. 318 (1910): *Alsine Lydia*.
 Meyeri, *Bornm. l. c.*: *Alsine Meyeri*.
 mucronata, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 403 (1907): *Arenaria mucronata*.
 recurva, *Schinz & Thell. l. c.* 404: *Arenaria recurva*.
 rupestris, *Schinz & Thell. l. c.* 403: *Stellaria rupestris*.
 setacea, *Hayek, Fl. Steiermark, i.* 271 (1908): *Arenaria setacea*.
 tenuifolia, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. ii. 318 (1910): *Alsine tenuifolia*.
 viscosa, *Schinz & Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 404 (1907): *Alsine viscosa*.

MIQUELIA, Meissn. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- paniculata, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 203 (1910).—Indo-China.
 Thorelii, *Gagnep. l. c.* 204.—Indo-China.
 umbellata, *Gagnep. l. c.* 203.—Indo-China.

MIRABILIS, Linn. (Nyctaginac.).

- arenaria, *Heimerl in Engl. Jahrb.* xlii. 74 (1908).—Peruv.
 campanulata, *Heimerl, l. c.* 75.—Peruv.
 limosa, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 426 (1909).—Am. bor.
 Pringlei, *Weatherby in Proc. Amer. Acad.* xlv. 424 (1910).—Mexic.
 retrorsa, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 193 (1906).—Am. bor.
 Urbani, *Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 250 (1906).—Mexic.

MIRABILIS :—

- violacea, *Heimerl, Beitr. Syst. Nyctagin.* 23 (1897) (*Fahresber. Staats-Oberrealschule, Fünfhaus, Wien*, xxiii) : *Allionia violacea*.
Weberbaueri, *Heimerl in Engl. Jahrb.* xlii. 73 (1908).—Peruv.

MISCANTHUS, Anderss. (Gramin.).

- depauperatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 170 (1910).—Ins. Philipp.
Hackeli, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 107 (1909).—Corea.

MISCHOCARPUS, Blume (Sapindac.).

- ellipticus, *Radlk. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 210 (1907).—Ins. Philipp.

MITELLA, Linn. (Saxifragac.).

- kiusiana, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 221 (1910).—Japan.

MITOSTIGMA, Decne. (Asclepiadac.).¹

- boliviense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 601 (1906).—Boliv.
Fiebrigii, *Schlechter, l. c.* 602.—Boliv.
grandiflorum, *Schlechter, l. c.* 603.—Boliv.

MITRACARPUM, Zucc. (Rubiace.).

- Bakeri, *Urb. Symb. Antill. v.* 519 (1908).—Cuba.
laeteviride, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 175 (1869).—Cuba.
microphyllum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 364 (1909), nomen.—Bras.

MITRAGYNE, R. Br. (Loganiac.).

- Chevalieri, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 135 (1909).—Afr. trop.

MITRASACME, Labill. (Loganiac.).

- lutea, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 331 (1907).—China.

MITRASTEMMA, Makino in Bot. Mag., Tokyo,

- xxiii. p. (326) (1909). *RAFFLESACEAE*.
Yamamotoi, *Makino, l. c.*—Japan.

MITREPHORA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

- laotica, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 87 (1907).—Indo-China.
Merrillii, *C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 67.—Ins. Philipp.
Williamsii, *C. B. Robinson, l. c.* 68.—Ins. Philipp.

MNEMOSILLA, Forsk. (Papaverac.).

- Forskali, *Ehrenb. ex Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypoc. & Papav.* 93 (1909) : *Hypocoum aegyptiacum*.

MNESITHEA, Kunth (Gramin.).

- geminata, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* iii. 163 (1907) : *Rottboellia geminata*.
pubescens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 207 (1905).—Penins. Mal.
rupicola, *Ridley, l. c.* lvii. 116 (1910).—Penins. Mal.

MNIOCHLOA, Chase in Proc. Biol. Soc. Washington,

- xxi. 185 (1908). *GRAMINEAE*.
pulchella, *Chase, l. c.* 186 : *Digitaria pulchella*.
strepheoides, *Chase, l. c.* : *Olyra strepheoides*.

MNIOPSIS, Mart. (Podostemonac.).

- Pierrei, *Lecomte, Not. Syst.* i. 8 (1909).—Indo-China.

MOGIPHANES, Mart. (Amarantac.).

- paniculata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 503 (1910).—Boliv.
soratensis, *Rusby, l. c.*—Boliv.

MOHLANA, Mart. (Phytolaccac.).

- Meziana, *Walter in Engl. Jahrb.* xxxvii. Beibl. 85, 25 (1906).—Peruv.

MOLINERIA, Parl. (Gramin.).

- palustris, *Lofaj. Fl. Sic.* iii. 294 (1909).—Sicil.

MOLLUGO, Linn. (Aizoac. ; Ficoid., Gen. Pl.).

- enneandra, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 202 (1868).—Cuba.

MOMORDICA, Linn. (Cucurbitac.).

- Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 142 (1909).—Afr. trop.

MONADENIUM, Pax (Euphorbiac.).

- aculeolatum, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 89 (1909).—Afr. trop.
aspermum, *Pax, l. c.* 90.—Afr. trop.
Guentheri, *Pax, l. c.* 89.—Afr. trop.
herbaceum, *Pax, l. c.* xlv. 241 (1910).—Afr. trop.
invenustum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 329.—Afr. trop.
Lugardae, *N. E. Brown, l. c.* 138.—Afr. trop.
stapelioides, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 89 (1909).—Afr. trop.

MONANTHES, Haw. (Crassulac.).

- chlorotica, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 26 (1906).—Ins. Canar.

MONARDELLA, Benth. (Labiata.).

- franciscana, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 320 (1906).—Am. bor.
viridis, *Fepson, Fl. W. Mid. Calif.* 465 (1901).—Am. bor.

MONARTHROCARPUS, Merrill in Philipp. Journ.

- Sci. v. 88 (1910). *LEGUMINOSAE*.
securiformis, *Merrill, l. c.* 89 : *Desmodium securiforme*.

MONECHMA, Hochst. (Acanthac.).

- eremum, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 231 (1907).—Afr. austr.-occ.
platysepalum, *S. Moore, l. c.*—Afr. austr.-occ.
terminale, *S. Moore, l. c.* xlvii. 75 (1908).—Afr. austr.

MONELASMUM, Van. Tiegh. (Ochnac.).

- bracteatum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* v. 169 (1907).—Afr. trop.
canaliculatum, *Van Tiegh. l. c.* 170.—Afr. trop.
contractum, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
coriaceum, *Van Tiegh. l. c.* 171.—Afr. trop.
cupreum, *Van Tiegh. l. c.* 170.—Afr. trop.
denticulatum, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
excelsum, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
inflatum, *Van Tiegh. l. c.* 169.—Afr. trop.
Jollyanum, *Van Tiegh. l. c.* 171.—Afr. trop.
krebdenjense, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
laxum, *Van Tiegh. l. c.* 169.—Afr. trop.
lucidum, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
nanense, *Van Tiegh. l. c.* 171.—Afr. trop.

MONIERA, B. Juss. (Scrophulariac.).

- decumbens, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 321 (1906) : *Herpestis decumbens*.
pubescens, *Skan, l. c.* 322.—Afr. trop.
punctata, *Skan, l. c.* 323 : *Bacopa punctata*.

MONIXUS, Finet in Bull. Soc. Bot. France, liv.

- Mém. IX. 15 (1907). *ORCHIDACEAE*.
aporum, *Finet, l. c.* 19.—Afr. trop.
claviger, *Finet, l. c.* 17 : *Angraecum clavigerum*.
graminifolius, *Finet, l. c.* 19 : *Mystacidium graminifolium*.
multiflorus, *Finet, l. c.* : *Angraecum multiflorum*.
polystachys, *Finet, l. c.* 18 : *Epidendrum polystachys*.
rostratus, *Finet, l. c.* 17 : *Angraecum rostratum*.
striatus, *Finet, l. c.* 18 : *Angraecum striatum*.
teretifolius, *Finet, l. c.* 16 : *Angraecum teretifolium*.

MONNINA, Ruiz & Pav. (Polygalac.).

- andina, *Chod. in Engl. Jahrb.* xlii. 104 (1908).—Peruv.
callimorpha, *Chod. l. c.* 101.—Peruv.
cyanea, *Chod. l. c.* 100.—Peruv.
graminea, *Chod. l. c.* 103.—Peruv.
Hassleri, *Chod. l. c.* 100.—Boliv.
nigrescens, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 324 (1907).—Boliv.
Ruiziana, *Chod. in Engl. Jahrb.* xlii. 100 (1908).—Peruv.
scandens, *Chod. l. c.* 98.—Peruv.
Weberbaueri, *Chod. l. c.* 102.—Peruv.

MONODORA, Dun. (Anonac.).

- Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 84 (1909).—Afr. trop.
Veithii, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 485 (1907).—Afr. trop.

MONOLENA, Triana (Melastomatac.).

- guatemalensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 294 (1906).—Am. centr.

MONOPETALANTHUS, Harms (Legumin.).

- Ledermannii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 299 (1910).—Afr. trop.

MONOPHYRYNIUM, K. Schum. (Marantac.).

- congestum, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 197 (1909).—Ins. Philipp.
simplex, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 276 (1908).—Ins. Philipp.

MONOPHYLLAEA, R. Br. (Gesneriac.).

- glabra, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 82 (1905).—Siam.
papuana, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 326 (1910).—N. Guin.
patens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 82 (1905).—Penins. Mal.

MONOPTILON, Torr. & Gray (Compos.).

- bellioides, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 75 (1907) : *Eremiastrum bellioides*.

MONOSTACHYA, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v.

- 330 (1910). *GRAMINEAE*.
centrolepidoides, *Merrill, l. c.* 331.—Ins. Philipp.

MONOTAGMA, K. Schum. (Marantac.).

- surinamense, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 112 (1906).—Guiana.

MONOTES, A. DC. (Dipterocarpace.).

- elegans, *Gilg in Engl. Jahrb.* xli. 291 (1908).—Afr. trop.
Engleri, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
glaber, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 305.—Afr. trop.
Kerstingii, *Gilg in Engl. Jahrb.* xli. 288 (1908).—Afr. trop.
Wangenheimianus, *Gilg, l. c.* 290.—Afr. trop.

MONOTROPSIS, Schweinitz (Pirolac. ; Monotropac.,

- Gen. Pl.).
Lehmanae, *Burnham in Torreyia*, vi. 235 (1906).—Am. bor.

MONOXALIS, Small (Oxalidac.).

- robusta, *Rose in N. Am. Fl.* xxv. 45 (1907).—Mexic.

MONSONIA, Linn. (Geraniac.).

- brevirostrata, *Knuth in Engl. Jahrb.* xl. 67 (1907).—Afr. austr.
Galpinii, *Schlechter ex Knuth, l. c.* 63.—Afr. austr.
glauca, *Knuth, l. c.* 64.—Afr. trop. & austr.
grandifolia, *Knuth, l. c.* 63.—Afr. austr.
griquaana, *Schlechter ex Knuth, l. c.* 64 : *M. glauca*.
lanceolata, *Knuth, l. c.* 65.—Afr. austr.
lanuginosa, *Knuth, l. c.* 62.—Afr. austr.
longipes, *Knuth, l. c.* 66.—Afr. trop.

MONSTERA, Adans. (Arac.).

- boliviana, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 494 (1910).—Boliv.
dubia, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster.* 117 (1908) : *Marcgravia dubia*.
ecuadorensis, *Engl. & Krause, l. c.* 107.—Ecuador.
latevaginata, *Engl. & Krause, l. c.* 111.—Am. trop.
maxima, *Engl. & Krause, l. c.* 107.—Ecuador ; Peruv.
unilatera, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 494 (1910).—Boliv.

MONTLA, Linn. (Portulacac.).

- Viac, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 48 (1906).—Am. bor.

MONTROUZIERA, Planch. & Triana (Guttif.).

- rhodoneura, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 194 (1906).—N. Caled.

MOORIA, Montr. (Myrtac.).

- floribunda, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* i. 111 (1909) : *Cloezia floribunda*.

MOQUINIA, DC. (Compos.).

- boliviana, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 399 (1907).—Boliv.
coriacea, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 421 (1910), nomen.—Bras.
glauescens, *Glaziou, l. c.* 422, nomen.—Bras.

MORAEA, Mill. (Iridac.).

- amabilis, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 118 (1909).—Afr. austr.

MORAEA :—

- diphylla, *Baker in Kew Bull.* 1906, 24.—Afr. austr.
 fusca, *Baker, l. c.*—Afr. austr.
 monophylla, *Baker, l. c.*—Afr. austr.
 Pritzelianna, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 117 (1909).—Afr. austr.
 rivularis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 90 (1907).—Afr. austr.

MORICANDIA, DC. (Crucif.).

- nitens, *E. Durand & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 15 (1910): *Hesperis nitens*.

MORIERA, Boiss. (Crucif.).

- stenoptera, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. II. 306 (1910).—Persia.

MORINDA, Linn. (Rubiace.).

- collina, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 265 (1906).—N. Caled.
 decipiens, *Schlechter, l. c.* 266.—N. Caled.
 elongata, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 fallax, *Schlechter, l. c.* 267.—N. Caled.
 glaucescens, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 pulchella, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 Schumanniana, *Schlechter, l. c.* 268.—N. Caled.
 volubilis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 137 (1906): *Coffea volubilis*.
 yucatanensis, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 262 (1907).—Mexic.

MORINGA, Juss. (Moringac.).

- Borziana, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 172 (1908).—Afr. trop.
 myrepsica, *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 784 (1908): *M. aptera*.

MORISONIA, Linn. (Capparidac.).

- Johnstonii, *Urb. Symb. Antill.* v. 348 (1907).—Ind. occ.

MORKILLIA, Rose & Painter in Smithson. Misc. Coll. I. 33 (1907). **ZYGOPHYLLACEAE**.

- [CHITONIA, Moq. & Sesse.]
 acuminata, *Rose & Painter, l. c.* 34.—Mexic.
 mexicana, *Rose & Painter, l. c.* 33: *Chitonia mexicana*.

MORMODES, Lindl. (Orchidac.).

- badium, *Rolfe in Gard. Chron.* 1897, xxi. 51; *et in Orch. Rev.* v. 61, in obs.—Am. centr.
 ladium, *Rolfe in Gard. & For.* x. 54 (1897) (sphalm. badium).—Am. centr.
 lobulatum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 456 (1910).—Costa Rica.
 revolutum, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 367.—Peruv.
 Wolterianum, *Kränzlin in Gard. Chron.* 1910, xlviii. 229.—Peruv.

MORMOLYCE, Fenzl (Orchidac.).

- ringens, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 124 (1907), nomen.—Hab.?

MORRENIA, Lindl. (Asclepiadac.).

- grandiflora, *Malme in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 1, 21 (1909).—Boliv.
 Hassleriana, *Malme in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 346 (1909).—Parag.
 Stormiana, *Malme in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 65 (1903): *Araujia Stormiana*.
 Stuckertiana, *Malme in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 1, 20 (1909): *Choristigma Stuckertianum*.

MORTONIA, A. Gray (Celastrac.).

- utahensis, *A. Nelson in Coulb. Bot. Gaz.* xlvii. 427 (1909).—Am. bor.

MORUS, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- albida, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 118 (1910).—Am. bor.
 arbuscula, *Greene, l. c.* 115.—Am. bor.
 betulifolia, *Greene, l. c.* 117.—Am. bor.
 canina, *Greene, l. c.* 118.—Am. bor.
 confinis, *Greene, l. c.* 119.—Am. bor.
 crataegifolia, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 Goldmanii, *Greene, l. c.* 117.—Am. bor.
 integrifolia, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. n. 210–211, p. III. (1907).—China.
 mesozygia, *Stapf in Journ. de Bot.* xxii. 99 (1909).—Afr. trop.

MORUS :—

- microphylla, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 120 (1910).—Mexic.
 pandurata, *Greene, l. c.* 114.—Am. bor.
 radulina, *Greene, l. c.* 119.—Am. bor.
 tiliaefolia, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 88 (1909).—Japon.
 Vernonii, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 115 (1910).—Am. bor.
 vitifolia, *Greene, l. c.* 116.—Am. bor.

MOSCHOPSIS, Phil. (Calycerac.).

- spatulata, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 41 (1908).—Patag.
 trilobata, *Dusen, l. c.* 40.—Patag.

MOSTUEA, Didrichs (Loganiac.).

- syringaeiflora, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 24 (1906).—Afr. trop.

MOTANDRA, A. DC. (Apocynac.).

- altissima, *Stapf in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 526 (1906).—Afr. trop.
 Erlangeri, *K. Schum. ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 742, nomen.—Afr. trop.

MOURIRIA, Juss. (Melastomatac.).

- anomala, *Pulle in Ann. Jard. Buitenz. Suppl.* iii. i. 123 (1910).—Guiana.
 Huberi, *Cogn. in Bol. Mus. Para.* v. 255 (1909).—Amaz.
 Plasschaerti, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 283 (1909).—Guiana.

MOZINNA, Ortega (Euphorbiac.).

- pauciflora, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 282 (1909).—Mexic.

MUCUNA, Adans. (Legumin.).

- acuminata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 196 (1906).—Ins. Philipp.
 aurea, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 183 (1908).—Ins. Philipp.
 Bodinieri, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 408 (1908).—China.
 Curranii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 230 (1907).—Ins. Philipp.
 Deeringiana, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 118 (1910): *Stizolobium Deeringianum*.
 Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 231 (1909).—China.
 Fawcettii, *Urb. Symb. Antill.* v. 371 (1908).—Jamaica.
 luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 196 (1906).—Ins. Philipp.
 Lyonii, *Merrill, l. c.* 197.—Ins. Philipp.
 Martini, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 409 (1908).—China.
 mindorensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 231 (1908).—Ins. Philipp.

MUEHLENBERGIA, Schreb. (Gramin.).

- glabrifloris, *Scribner in Rhodora*, ix. 22 (1907).—Am. bor.
 squarrosa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 531: *Vilfa squarrosa*.
 trifida, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 518 (1910).—Mexic.
 umbrosa, *Scribner in Rhodora*, ix. 20 (1907).—Am. bor.

MULINUM, Pers. (Umbellif.).

- lycopodiopsis, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlviii. 55 (1899).—Patag.
 patagonicum, *Speg. l. c.* 56.—Patag.
 Valentini, *Speg. l. c.* 57.—Patag.

MUNDULEA, Benth. (Legumin.).

- striata, *Dubard & Dop in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 157 (1907).—Madag.

MURALTIA, Neck. (Polygalac.).

- ecornuta, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 15.—Afr. austr.
 horrida, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 120 (1909).—Afr. austr.
 parvifolia, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 432.—Afr. austr.
 scandens, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 120 (1909).—Afr. austr.

MURRAYA, Koenig (Rutac.).

- caloxylon, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 113 (1908).—Siam.

MUSA, Linn. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- angcorensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 412 (1907).—Indo-China.
 Bagshawei, *Rendle & Greves in Journ. Bot.* xlviii. 169 (1910).—Afr. trop.
 Chevalieri, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 87 (1908).—Afr. trop.
 cinerea, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 125 (1907): *M. sapientum*.
 fecunda, *Stapf in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 528 (1906).—Afr. trop.
 Lacatan, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 125 (1907): *M. sapientum*.
 Laurentii, *De Wild. Miss. E. Laurent*, i. 371 (1907).—Afr. trop.
 Martretii, *A. Chevalier ex Tribune Hort.* iii. 38 (1908).—Afr. trop.
 Perrieri, *Claverie in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* vii. 74 (1909).—Madag.
 religiosa, *Dybowskii in Rev. Hort.* lxxii. 262 (1900).—Afr. trop.
 rhodochlamys, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 125 (1907), nomen.—Hab.?

MUSCARI, Mill. (Liliac.).

- alpinum, *Szafer ex Racib. in Kosmos, Lemberg*, xxxv. 739–767 (1910); *cf. Bot. Centralbl.* cxvi. 398. —Carpath.
 coeleste, *Fomin in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, ix. 11 (1908).—Armen.
 elwendium, *Hauskn. in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 110 (1908): *Bellevia elwendia*.
 forniculatum, *Fomin in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, ix. 11 (1908).—Armen.
 pocuticum, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* i. 164 (1906).—Austria.

MUSINEUM, Raf. (Umbellif.).

- Ehrenbergii, *H. Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 524 (1910).—Mexic.

MUSSAENDA, Linn. (Rubiace.).

- albiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 241 (1910).—Ins. Philipp.
 benguetensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 13 (1906).—Ins. Philipp.
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 59 (1908).—China.
 grandifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 12 (1906).—Ins. Philipp.
 longituba, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 63 (1907).—N. Guin.
 parvifolia, *Valet., l. c.*—N. Guin.
 philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 264 (1908).—Ins. Philipp.
 Sanderiana, *Ridley in Gard. Chron.* 1909, xlv. 34.—Indo-China.
 Treutleri, *Stapf in Bot. Mag.* t. 8254 (1909).—Ind. or.

MUSSAENDOPSIS, Baill. (Rubiace.).

- multiflora, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 14 (1906).—Ins. Philipp.

MYGINDA, Jacq. (Celastrac.).

- eucymosa, *Loes. & Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 175 (1909).—Guatem.
 pungens, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 290 (1868).—Cuba.

MYODOCARPUS, Brongn. & Gris (Araliac.).

- lanceolatus, *Dubard & R. Viguier in Agric. Prat. Pays Chauds*, viii. 520 (1908), nomen.—N. Caled.
 pachyphyllus, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 218 (1906).—N. Caled.

MYOPORUM, Banks & Soland. (Myoporac.).

- cuneifolium, *Kränzlin in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiv. 193 (1910).—N. Caled.
 paniculatum, *Kränzlin, l. c.* 194.—Austral.
 tubiflorum, *Kränzlin, l. c.* 193.—N. Caled.

MYOSOTIS, Linn. (Borraginac.).

- albida, *Cheesman ex Cockayne in Rep. Bot. Surv. Stewart Island*, 43 (1909); *et in Chilton, Subantarctic Isl. N. Z.* ii. 423.—N. Zel.

MYOSOTIS :—

- amabilis, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 468 (1906).—N. Zel.
 angustata, *Cheeseman, l. c.* 465.—N. Zel.
 aspera, *Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. Math.-Nat.* 1902, pars 27, 9 (1903).—Bulgar.
 Astoni, *Cheeseman in Trans. N. Z. Inst.* 1909, xlii. 217 (1910).—N. Zel.
 Berroi, *Arch. in Anal. Mus. Montevidei. Ser. II. i.* 69 (1910).—Urug.
 decora, *T. Kirk in Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 462 (1906).—N. Zel.
 dumetorum, *Rouy, Fl. France, x.* 331 (1908).—Gallia.
 explanata, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 464 (1906).—N. Zel.
 humilis, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic. ii. ii.* 84 (1907).—Sicil.
 Martirii, *Rouy, Fl. France, x.* 331 (1908).—Gallia.
 Monroi, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 469 (1906).—N. Zel.
 prostrata, *Rouy, Fl. France, x.* 321 (1908).—Gallia.
 segetalis, *Rouy, l. c.* 332.—Gallia.
 Townsoni, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 1145 (1906).—N. Zel.
 uruguayensis, *Arch. in Anal. Mus. Montevidei. Ser. II. i.* 66 (1910).—Urug.
 vestita, *Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. Math.-Nat.* 1902, pars 27, 9 (1903).—Bulgar.

MYOTOCA, Griseb. (Polemoniaceae).

- eritrichoides, *Griseb. ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 91 (1907): *Gilia gracilis*.

MYRCIA, DC. (Myrtaceae).

- alpestris, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 803 (1907), nomen.—Parag.
 apaensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 802, nomen.—Parag.
 bernardinensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 brachylopadia, *Diels in Engl. Jahrb. xxxvii.* 595 (1906).—Peruv.
 brevifolia, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 802 (1907), nomen.—Parag.
 Chodatiana, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 803, nomen.—Parag.
 ciliata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 cinnamomea, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 cochleata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 conceptionis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, 802, nomen.—Parag.
 coriicensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 354 (1909).—Boliv.
 corrientinensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 802 (1907), nomen.—Parag.
 cotonosa, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 delicata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 803, nomen.—Parag.
 dictyonera, *Diels in Engl. Jahrb. xxxvii.* 594 (1906).—Peruv.
 divaricata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 803 (1907), nomen.—Parag.
 dumeticola, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 elatophylla, *Diels in Engl. Jahrb. xxxvii.* 595 (1906).—Peruv.
 flavescens, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 801 (1907), nomen.—Parag.
 flava, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 803, nomen.—Parag.
 glaberrima, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 heliandina, *Diels in Engl. Jahrb. xxxvii.* 594 (1906).—Peruv.
 lamprosericea, *Diels, l. c.* 596.—Peruv.
 Lindeniana, *Wright apud Sawwalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v.* 429 (1868): *Gomidezia Lindeniana*.
 monantha, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 803 (1907), nomen.—Parag.
 perorebimi, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 802, nomen.—Parag.
 platycaula, *Diels in Engl. Jahrb. xxxvii.* 595 (1906).—Peruv.

MYRCIA :—

- racemosa, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 802 (1907), nomen.—Parag.
 rufescens, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 803, nomen.—Parag.
 silvatica, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 stanislasiensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 802, nomen.—Parag.
 stellata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 803, nomen.—Parag.
 stenocymbia, *Diels in Engl. Jahrb. xxxvii.* 596 (1906).—Peruv.
 supra-axillaris, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 801 (1907), nomen.—Parag.
 tucanguaensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 802, nomen.—Parag.
 uniflora, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 valenzuelana, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 803, nomen.—Parag.
 villosa, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 802, nomen.—Parag.
 yacaensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 ypacarayensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.

MYRCIARIA, Berg (Myrtaceae).

- apiculata, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 807 (1907), nomen.—Parag.
 atriansis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 808, nomen.—Parag.
 dmicola, *Chod. & Hassler, l. c.*: *Eugenia dmicola*.
 edulis, *Skeels in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry, Bull.* 148, 14 (1909): *Eugenia edulis*.
 itacurubensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 808 (1907), nomen.—Parag.
 leptophylla, *Chod. & Hassler, l. c.*: *Eugenia leptophylla*.
 micrantha, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 recurvipetala, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.*, nomen.—Parag.
 tapiraguayensis, *Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c.* 807, nomen.—Parag.

MYRIACTIS, Less. (Compositae).

- humilis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i.* Suppl. 244 (1906).—Ins. Philipp.

MYRIANTHUS, Beauv. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

- Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii.* 68 (1909).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. l. c.*—Afr. trop.

MYRICA, Linn. (Myricaceae).

- algarbiensis, *Gandoger, Nov. Consp. Fl. Eur.* 432 (1910), nomen.—Lusit.
 Kandiana, *Engl. in Engl. Jahrb. xlv.* 278 (1910).—Afr. trop.
 Mildbraedii, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 tomentosa, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iv. 353 (1910).—Eur.; Alaska; Sibir.

MYRIOCARPA, Benth. (Urticaceae).

- filiformis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 500 (1910).—Boliv.
 malacophylla, *Robinson & Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 50 (1907).—Am. centr.
 obovata, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 117 (1908).—Am. centr.

MYRIONEURON, R. Br. (Rubiaceae).

- pubescens, *Valet. in Engl. Jahrb. xlv.* 553 (1910).—Borneo.

MYRIOPHYLLUM, Linn. (Halorrhagaceae).

- sparsiflorum, *Wright apud Sawwalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v.* 409 (1868).—Cuba.

MYRISTICA, Linn. (Myristicaceae).

- Dardaini, *Heckel in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II. vi.* 266 (1908).—Afr. trop.
 dongnaiensis, *Pierre ex Lecomte in Lecomte, Not. Syst.* i. 101 (1909): *Knema Pierrei*.
 heritierifolia, *Pierre ex Lecomte, l. c.* 99.—Cochinch.

MYRISTICA :—

- lenta, *Pierre ex Lecomte in Lecomte, Not. Syst. i.* 101 (1909): *Knema lenta*.
 nivea, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i.* Suppl. 191 (1906).—Ins. Philipp.

MYRMECHIS, Blume (Orchidaceae).

- philippinensis, *Ames, Orchid. ii.* 64 (1908).—Ins. Philipp.

MYRMIDONE, Mart. (Melastomataceae).

- peruviana, *Cogn. in Engl. Jahrb. xlii.* 147 (1908).—Peruv.

MYROBALANUS, Gaertn. (Combretaceae).

- brosogiana, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi.* 173 (1903): *Terminalia brosigiana*.

MYROSMA, Linn. f. (Marantaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

- Lubbersii, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 126 (1907), nomen.—Am. trop.
 polystachya, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl. vi.* 253 (1909).—Guiana.

MYROSPERMUM, Jacq. (Leguminosae).

- sonsonatense, *Auct. ex Bentley & Trimen, Medicinal Plants, ii.* No. 83 (1880): *Myroxylon Pereirae*.

MYROXYLON, Forst. (Flacourtiaceae).

- bahamense, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 141 (1906).—Ind. occ.
 caledonicum, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ii.* 58 (1898).—N. Caled.
 cochinchinense, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 126 (1907), nomen.—Hab.?
 ilicifolium, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 141 (1906): *Xylosma ilicifolium*.
 japonicum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo,* 53 (1904): *Apactis japonica*.
 Warburgii, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ii.* 60 (1898).—Urug.

MYROXYLON, Linn. f. (Leguminosae).

- balsamum, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v.* 94 (1908): *Toluifera balsamum*.
 sonsonatense, *Tonduz in Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, ii.* 274 (1908): *M. Pereirae*.

MYRSINE, Linn. (Myricaceae).

- Gerrardii, *Harv. in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 436 (1906).—Afr. austr.
 Krugii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi.* 173 (1903): *Ardisia densiflora*.
 laetevirens, *Arch. in Anal. Mus. Montevidei.* vii. 38 (1909): *Rapanea laetevirens*.
 Lorentziana, *Arch. l. c.* 42: *Rapanea Lorentziana*.
 perakensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 102 (1906).—Penins. Mal.
 Wrayi, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.

MYRTEOLA, Berg (Myrtaceae).

- Weberbaueri, *Diels in Engl. Jahrb. xxxvii.* 593 (1906).—Peruv.

MYRTILLOCACTUS, Console (Cactaceae).

- cochal, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 427 (1909): *Cereus cochal*.
 Schenkii, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus Schenkii*.

MYRTOPSIS, Engl. (Rutaceae).

- macrocarpa, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix.* 141 (1906).—N. Caled.

MYRTUS, Linn. (Myrtaceae).

- aemulans, *Schlechter in Engl. Jahrb. xl.* Beibl. 92, 29 (1908).—N. Caled.
 Afzelii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi.* 173 (1903): *Eugenia Afzelii*.
 angolensis, *Kuntze, l. c.*: *Eugenia angolensis*.
 anguillensis, *Urb. Symb. Antill.* vi. 21 (1909).—Ind. occ.
 brabantica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 397 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 238 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 901: *Myrica Gale*.
 Buchholzii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi.* 173 (1903): *Eugenia Buchholzii*.
 bukobensis, *Kuntze, l. c.*: *Eugenia bukobensis*.
 Dusenii, *Kuntze, l. c.*: *Eugenia Dusenii*.

MYRTUS :—

- elliptica, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 410 (1868).—Cuba.
 Engleriana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 29 (1908).—N. Caled.
 flavida, *Schlechter*, l. c. 30.—N. Caled.
 guayabillo, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 410 (1868): *Eugenia guayabillo*.
 kameruniana, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Eugenia kameruniana*.
 Laurentii, *Kuntze*, l. c.: *Eugenia Laurentii*.
 leriocarpa, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 410 (1868).—Cuba.
 major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 396 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 238 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 901: *M. communis*.
 Marquessii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Eugenia Marquessii*.
 minor, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 396 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 237 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 901: *M. communis*.
 mossambicensis, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Eugenia mossambicensis*.
 ngoyensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 202 (1906).—N. Caled.
 nodosa, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Eugenia nodosa*.
 nyassensis, *Kuntze*, l. c.: *Eugenia nyassensis*.
 oreogena, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 30 (1908).—N. Caled.
 paitensis, *Schlechter*, l. c. xxxix. 203 (1906).—N. Caled.
 Poggei, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Eugenia Poggei*.
 Soyauxii, *Kuntze*, l. c.: *Eugenia Soyauxii*.
 styphelioides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 31 (1908).—N. Caled.
 togoensis, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Eugenia togoensis*.
 turbinata, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 31 (1908).—N. Caled.
 Zenkeri, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Eugenia Zenkeri*.

MYSTACIDIUM, Lindl. (Orchidac.).

- Gerrardii, *Bolus in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 187 (1889): *Angraecum Gerrardii*.
 Mahoni, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 116.—Afr. trop.
 Mildbraedii, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 342 (1909).—Afr. trop.
 Thouarsii, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 57 (1907): *Angraecum gracile*.

MYXOPYRUM, Blume (Oleac.).

- cordatum, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1910, 44.—Ins. Bismarck.
 ellipticum, *A. W. Hill*, l. c. 42.—Borneo.
 Horsfieldii, *A. W. Hill*, l. c. 43.—Java.
 macrolobum, *A. W. Hill*, l. c. 42.—N. Guin.
 ovatum, *A. W. Hill*, l. c. 41.—Ins. Kei.
 serratum, *A. W. Hill*, l. c.—Ind. or.
 Zippelii, *A. W. Hill*, l. c. 44.—N. Guin.

MYZORRHIZA, Phil. (Orobanchac.).

- californica, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 695: *Orobancha californica*.
 Cooperi, *Rydberg*, l. c.: *Aphyllon Cooperi*.
 corymbosa, *Rydberg*, l. c. 696.—Am. bor.
 Grayana, *Rydberg*, l. c. 695: *Orobancha Grayana*.
 ludoviciana, *Rydberg*, l. c. 1906, xxxiii. 151: *Orobancha ludoviciana*.
 multiflora, *Rydberg*, l. c.: *Orobancha multiflora*.
 pinorum, *Rydberg*, l. c. 1909, xxxvi. 695: *Orobancha pinorum*.
 tuberosa, *Rydberg*, l. c.: *Phelipaea tuberosa*.
 violacea, *Rydberg*, l. c.: *Aphyllon violaceum*.
 xanthochroa, *Rydberg*, l. c. 696: *Orobancha xanthochroa*.

N**NAGELIA**, Lindl. (Rosac.).

- Pringlei, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 183 (1906): *Amelanchier Pringlei*.

NAIOCRENE, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 139. **PORTULACACEAE.**

- filicaulis, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iii. 146 (1908): *Claytonia filicaulis*.

NAIOCRENE :—

- flagellaris, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iii. 147 (1908): *Claytonia flagellaris*.
 obtusata, *A. A. Heller*, l. c.: *Montia obtusata*.
 parvifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 139: *Claytonia parvifolia*.

NAJAS, Linn. (Naiadac.).

- laevis, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 193 (1909).—Sicil.

NAMA, Linn. (Hydrophyllac.).

- coldenioides, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 57 (1908).—Am. bor.
 flavescens, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 254 (1908).—Mexic.
 spatulatum, *T. S. Brandegee*, l. c. 253.—Mexic.

NANOCNIDE, Blume (Urticac.).

- Closii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxliv. (1907).—China.

NARAVELIA, DC. (Ranunculac.).

- Loheri, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 98 (1908).—Ins. Philipp.

NARCISSUS, Linn. (Amaryllidac.).

- Cooksoniae, *Hort. ex Gard. Chron.* 1910, xlvii. 303, 337.—Hort.
 Lagoi, *Merino, Fl. Galic.* iii. 615 (1909).—Hispan.
 Lanzae, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 84 (1909).—Sicil.
 Tinei, *Tod. ex Lojac. l. c.*: *N. Lanzae*.

NARDURUS, Reichb. (Gramin.).

- maritimus, *Fanthen in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 86 (1907): *Festuca maritima*.
 Morisonii, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 385 (1909).—Sicil.

NASHIA, Millspaugh in Publ. Field. Columb. Mus., Bot. ii. 176 (1906). **VERBENACEAE.**

- inaguensis, *Millspaugh*, l. c. 177.—Ind. occ.

NASSAUVIA, Comm. (Compos.).

- Candollei, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 878 (1906).—Patag.
 Dusenii, *O. Hoffm. ex Macloskie*, l. c. 879.—Patag.
 pentacaenoides, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 34 (1902).—Patag.
 ulicina, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 885 (1906): *Trianthus ulicinus*.

NASSELLA, E. Desv. (Gramin.).

- corniculata, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 155 (1908).—Boliv.
 flaccidula, *Hackel*, l. c. 154.—Boliv.

NASTURTIUM, R. Br. (Crucif.).

- aquaticum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 403 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 241 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 902: *N. officinale*.
 hortense, *Garsault*, l. c. t. 401; l. c.; *Thell.* l. c. 901: *Lepidium sativum*.
 indicum, *Garsault*, l. c. t. 404; l. c. 242; *Thell.* l. c. 902: *Tropaeolum majus*.
 rivulorum, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 354 (1908).—China.
 spinosum, *Desv. ex Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 161 (1906): *Lepidium sativum*.
 verrucarium, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 241 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 241 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 901: *Senebiera Coronopus*.

NASTUS, Juss. (Gramin.).

- amazonicus, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 276 (1906).—Amaz.

NATSIATUM, Buch.-Ham. (Icacinae; Olacac., Gen. Pl.).

- tonkinense, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 205 (1910).—Indo-China.

NAUCLEA, Korth. (Rubiace.).

- acida, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 73 (1909).—Penang.
 gambeer, *Hunter ex Ridley*, l. c. 71: *Uncaria gambier, Roxb.*
 gigantea, *Valet. in Engl. Jahrb.* xlv. 549 (1910).—Borneo.
 Jagori, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 326 (1909).—Ins. Philipp.
 sclerophylla, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 74 (1909).—Penang.
 Vidalii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 16 (1906).—Ins. Philipp.

NAUTILICALYX, Linden (Gesneriac.).

- bracteatus, *Linden ex Planchon in Flore des Serres*, vi. 322 (1851).—Colomb.

NAVARRETIA, Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- Abramsi, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 314 (1906).—Am. bor.
 densifolia, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 165 (1907): *Hugelia densifolia*.
 dubia, *Brand*, l. c. 157.—Am. bor.
 Eastwoodiae, *Brand*, l. c.—Am. bor.
 erecta, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 146 (1906).—Am. bor.
 fallax, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 156 (1907).—Am. bor.
 filifolia, *Brand*, l. c. 167: *Gilia filifolia*.
 hirsutissima, *Brand*, l. c. 153.—Am. bor.
 lutea, *Brand*, l. c. 168: *Hugelia lutea*.
 macrantha, *Brand*, l. c. 154.—Am. bor.
 propinqua, *Suksdorf in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 26 (1906).—Am. bor.
 purpurea, *Greene ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 156 (1907).—Am. bor.
 rosulata, *Brand*, l. c. 154.—Am. bor.
 virgata, *Brand*, l. c. 167: *Hugelia virgata*.
 Wilcoxii, *Brand*, l. c. 165: *Gilia Wilcoxii*.
 Wrightii, *Brand*, l. c. 168: *Gilia Wrightii*.

NECEPSIA, Prain in Kew Bull. 1910, 343. **EUPHORBACEAE.**

- Afzelii, *Prain*, l. c.—Afr. trop.

NECKIA, Korth. (Ochnac.).

- distans, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 12 (1908).—Borneo.
 Klossii, *Ridley*, l. c. 13.—Penins. Mal.
 malayana, *Ridley*, l. c. 11.—Penins. Mal.
 ovalifolia, *Capit. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 397 (1910).—Borneo.
 parviflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 14 (1908).—Borneo.

NECTANDRA, Roland. (Laurac.).

- guanaensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 508 (1910).—Boliv.

NECTAROPETALUM, Engl. (Linac.).

- capense, *Staff & Boodle in Kew Bull.* 1909, 189: *Peglera capensis*.

NEEA, Ruiz & Pav. (Nictaginac.).

- Bangii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 435 (1907).—Boliv.
 paraensis, *Huber in Bot. Mus. Para.* v. 351 (1909).—Amaz.
 pendulina, *Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 413 (1906).—Bras.
 pulcherrima, *Heimerl in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 237 (1908).—Bras.
 Schwackeana, *Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 424 (1906).—Bras.

NEMASTYLIS, Nutt. (Iridac.).

- latifolia, *Weatherby in Proc. Amer. Acad.* xlv. 423 (1910).—Mexic.

NEMATANTHUS, Schrad. (Gesneriac.).

- fluminensis, *Fritsch in Engl. Jahrb.* xxxvii. 483 (1906): *Orobancha fluminensis*.

NEMESIA, Vent. (Scrophulariac.).

- azurea, *Diels in Engl. Jahrb.* xlv. 122 (1909).—Afr. austr.
 chrysolopha, *Diels*, l. c. 121.—Afr. austr.
 ionantha, *Diels*, l. c. 122.—Afr. austr.
 lilacina, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 376.—Afr. trop.

NEMOPHILA, Nutt. (Hydrophyllac.).

- arizonica, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 50 (1908).—Am. bor.
 Fremontii, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 319 (1906).—Am. bor.

NEOBIONDIA, Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.

- xvii. 263 (1910). **PHYTOLACCACEAE.**
 Silvestrii, *Pampan.* l. c.—China.

NEOBOUTONIA, Muell. Arg. (Euphorbiac.).

- Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 77 (1908).—Afr. trop.
 diagnosensis, *Beille*, l. c. lvii. Mém. VIII. 125 (1910).—Afr. trop.

NEOCHEVALIERA, A. Chevalier & Beille in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, cxlv. 1294 (1907). *EUPHORBIACEAE*.

brazzavillensis, Beille in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 54 (1908).—Afr. trop.

NEODONNELIA, Rose in Proc. Biol. Soc. Washington, xix. 96 (1906). *COMMELINACEAE*. [DONNELIA, C. B. Clarke.]

grandiflora, Rose, l. c.: *Donnellia grandiflora*.

NEODREGA, C. H. Wright in Kew Bull. 1909, 308. *LILIACEAE*.

Glassii, C. H. Wright, l. c. 309.—Afr. austr.

NEOGLAZIOVIA, Mez (Bromeliac.). concolor, C. H. Wright in Bot. Mag. t. 8348 (1910).—Bras.

NEOJATROPHA, Pax in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Jatroph. 114 (1910). *EUPHORBIACEAE*. carpinifolia, Pax, l. c.: *Jatropha carpinifolia*. fallax, Pax, l. c. 115: *Jatropha fallax*.

NEOJUNGHUENIA, Koorders in Lorentz, Nova Guinea, viii. 183 (1909). *ERICACEAE*. insignis, Koorders, l. c. 184.—N. Guin.

NEOLITSEA, Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 56 (1906). *LAURACEAE*. intermedia, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 382 (1908).—Ins. Philipp.

megacarpa, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 349 (1910).—Ins. Philipp.

microphylla, Merrill, l. c. i. Suppl. 57 (1906).—Ins. Philipp.

Vidalii, Merrill, l. c. 56.—Ins. Philipp.

villosa, Merrill, l. c. iv. 261 (1909): *Litsea villosa*.

zeylanica, Merrill, l. c. i. Suppl. 57 (1906): *Litsea zeylanica*.

NEOPHLOGA, Baill. (Palmae). affinis, Becc. in Engl. Jahrb. xxxviii. Beibl. 87, 22 (1906).—Madag.

Bernieriana, Becc. l. c. 25: *Apophloga Bernieriana*.

Catiana, Becc. l. c.: *Dypsidium Catianum*.

concinna, Becc. l. c. 27: *Dypsopsis concinna*.

corniculata, Becc. l. c. 24.—Madag.

Curtisii, Becc. l. c. 30: *Dypsopsis Curtisii*.

emirnenis, Becc. l. c. 28: *Dypsidium emirnenis*.

heterophylla, Becc. l. c.: *Dypsopsis heterophylla*.

linearis, Becc. l. c. 26.—Madag.

Majorana, Becc. l. c. 23.—Madag.

Pervillei, Becc. l. c. 26: *Haplodypsopsis Pervillei*.

Poivreana, Becc. l. c. 24: *Haplophloga Poivreana*.

rhodotricha, Becc. l. c. 29: *Dypsopsis rhodotricha*.

Scottiana, Becc. l. c. 22: *Phloga Scottiana*.

Thiryana, Becc. l. c. 23.—Madag.

NEOPRINGLEA, S. Wats. (Celastrac.). viscosa, Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 282 (1909): *Llavea viscosa*.

NEOPYCNOCOMA, Pax in Engl. Jahrb. xliii. 222 (1909). *EUPHORBIACEAE*. lancifolia, Pax, l. c. 223.—Afr. trop.

NEOSCHIMPERA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2810 (1906). *RUBIACEAE*. heterophylla, Hemsl. l. c.—Ins. Seychell.

NEOSCIADIUM, Domin in Beih. Bot. Centralbl. xxiii. ii. 291 (1908). *UMBELLIFERAE*. glochidiatum, Domin, l. c. 292: *Hydrocotyle glochidiata*.

NEOSCORTCHIA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 386 (1903). *EUPHORBIACEAE*. [SCORTCHINIA, Hook. f.]

NEOTHORELIA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv. 269 (1908). *CAPPARIDACEAE*. laotica, Gagnep. l. c.—Indo-China.

NEOTUERCKHEIMIA, Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xlvii. 258 (1909). *BIGNONIACEAE*. gonoclada, Donn. Smith, l. c. 259.—Costa Rica. megalophylla, Donn. Smith, l. c. 258.—Am. centr.

NEO-URBANIA, Fawcett & Rendle in Journ. Bot. xlvii. 125 (1909). *ORCHIDACEAE*. adendrobium, Fawcett & Rendle, l. c.: *Ponera adendrobium*.

NEOWASHINGTONIA, Sudworth (Palmae). filifera, Sudworth, Forest Trees Pacif. Slope (U. S. Dept. Agric. Forest. Serv. 1908) 199: *Washingtonia filifera*.

NEPENTHES, Linn. (Nepenthac.). anamensis, Macfarlane in Engl. Pflanzenreich, Nepenth. 39 (1908).—Anam.

Beccariana, Macfarlane, l. c. 67.—Arch. Mal.

compacta, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 127 (1907), nomen.—Hab. ?

Copelandii, Merrill ex Macfarlane in Engl. Pflanzenreich, Nepenth. 51 (1908).—Ins. Philipp.

Deaniana, Macfarlane, l. c. 57.—Ins. Philipp.

Geoffrayi, Lecomte, Not. Syst. i. 62 (1909).—Indo-China.

gracillima, Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 320 (1908).—Penins. Mal.

Hemsleyana, Macfarlane in Engl. Pflanzenreich, Nepenth. 61 (1908).—Borneo; Sumatra ?

kampotiana, Lecomte, Not. Syst. i. 62 (1909).—Indo-China.

Montrouzierii, Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 66 (1906).—N. Caled.

neglecta, Macfarlane in Engl. Pflanzenreich, Nepenth. 58 (1908).—Borneo.

neo-guineensis, Macfarlane in Lorentz, Nova Guinea, viii. 340 (1910).—N. Guin.

philippinensis, Macfarlane in Engl. Pflanzenreich, Nepenth. 43 (1908).—Ins. Philipp.

Sanderiana, Burbridge in Flora & Sylva, ii. 113 (1904); iii. 280.—Sumatra.

Thorelii, Lecomte, Not. Syst. i. 63 (1909).—Indo-China.

tubulosa, Macfarlane in Engl. Pflanzenreich, Nepenth. 60 (1908).—Arch. Mal.

NEPETA, Linn. (Labiatae). badamdarica, Lipsky in Act. Hort. Petrop. xxvi. 574 (1910).—As. centr.

fallax, Briq. in Bot. Tidsskr. xxviii. 237 (1907).—As. centr.

gienensis, Degen & Hervier in Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 197 (1907).—Hispan.

inconspicua, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxii. ii. 126 (1907).—Persia.

Paulsenii, Briq. in Bot. Tidsskr. xxviii. 235 (1907).—As. centr.

reniformis, Briq. l. c. 236.—As. centr.

Straussii, Hausskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxii. ii. 125 (1907).—Persia.

Veitchii, Duthie in Gard. Chron. 1906, xl. 334.—China.

Wellmanii, C. H. Wright in Kew Bull. 1909, 380.—Afr. trop.

Wilsoni, Duthie in Gard. Chron. 1906, xl. 334.—China.

NEPHELAPHYLLUM, Blume (Orchidac.). borneense, Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 301 (1906).—Borneo.

gracile, Schlechter, l. c.—Borneo.

mindorensis, Ames in Philipp. Journ. Sci. ii. 316 (1907).—Ins. Philipp.

NEPHELIUM, Linn. (Sapindac.). dasyneurum, Radlk. in Rec. Bot. Surv. India, iii. 353 (1907).—Sumatra.

obliquinerve, Radlk. l. c. 354.—Penins. Mal.

pallens, Radlk. l. c. 351.—Penins. Mal.

subfalcatum, Radlk. l. c. 353.—Sumatra.

tuberculatum, Radlk. l. c. 352.—Penins. Mal.

NEPHROCARPUS, Dammer in Engl. Jahrb. xxxix. 21 (1906). *PALMAE*. Schlechteri, Dammer, l. c. 22.—N. Caled.

NEPHTHYTIS, Schott (Arac.). Gravenreuthii, Engl. in Engl. & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 250 (1908): *Oligogynium Gravenreuthii*.

NERIUM, Linn. (Apocynac.). japonicum, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 130 (1907): *N. Oleander*.

sinense, Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits, liii. 81 (1909).—Penang.

NERTERA, Banks & Soland. (Rubiaceae). Arnottiana, Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 408 (1910): *Leptostigma Arnottianum*.

NERTERA :—dentata, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 15 (1906).—Ins. Philipp. nigricarpa, Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxv. Art. 19, 115 (1908).—Formosa.

NERVILIA, Comm. (Orchidac.). biflora, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 48 (1906): *Pogonia biflora*.

crispata, Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 82 (1905), in obs.: *Pogonia crispata*.

Dallachyana, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 48 (1906): *Pogonia Dallachyana*.

grandiflora, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. ix. 85 (1910).—Samoa.

holochila, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 48 (1906): *Pogonia holochila*.

Holzeana, Schlechter, l. c.: *Pogonia Holzeana*.

nipponica, Makino in Bot. Mag., Tokyo, xxiii. 138 (1909).—Japon.

platychila, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 48 (1906).—N. Caled.

uniflora, Schlechter, l. c.: *Pogonia uniflora*.

NESAEA, Comm. (Lythrac.). aurita, Koehne in Engl. Jahrb. xli. 101 (1907).—Afr. trop.

Engleri, Koehne, l. c. xxxix. 664 (1907).—Afr. trop.

maxima, Koehne, l. c. xli. 100 (1907).—Afr. trop.

NESODOXA, Calest. in Webbia, i. 100 (1905), in adnot. *ARALIACEAE*. Vieillardii, Fedde in Just, Bot. Jahresb. 1906, iii. 65 (1908): *Eremopanax Vieillardii*.

NEUROCALYX, Hook. (Rubiaceae). calycinus, Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 402 (1910): *Argostemma calycinum*.

NEUROTHECA, Salisb. (Gentianac.). densa, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 337 (1908).—Afr. trop.

robusta, Pobéguin, Ess. Fl. Guin. Franç. 210 (1906).—Afr. trop.

NEUWIEDIA, Blume (Orchidac.). singapureana, Rolfe in Kew Bull. 1907, 412: *Tupistra singapureana*.

NEWTONIA, Baill. (Legumin.). Klainei, Pierre ex Harms in Engl. Jahrb. xl. 18 (1907).—Afr. trop.

Zenkeri, Harms, l. c. 17.—Afr. trop.

NICANDRA, Adans. (Solanac.). violacea, André ex Lemoine in Rev. Horticult. 1906, 208. —Hab. ?

NICOTIANA, Linn. (Solanac.). acaulis, Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent. liii. 176 (1902).—Patag.

Ameghinoi, Speg. l. c. 177.—Patag.

deserticola, Speg. l. c. 179.—Patag.

floribunda, Reiche, Fl. Chile, v. 387 (1910): *Waddingtonia floribunda*.

minor, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 409 (1764); Descr. Pl. Anim. 244 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 902: *N. rustica*.

NIDULARIUM, Lem. (Bromeliac.). bahianum, Ule in Engl. Jahrb. xlii. 195 (1908).—Bras.

eleutheropetalum, Ule in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 131 (1907).—Amaz.

myrmecophilum, Ule, l. c. 132.—Amaz.

NIEBUHRIA, DC. (Capparidac.). decandra, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv. 323 (1908).—Indo-China.

NIGELLA, Linn. (Ranunculac.). cretica, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 412 (1764); Descr. Pl. Anim. 246 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 902: *N. sativa*.

romana, Garsault, l. c. t. 411; l. c. 245; Thell. l. c.: *N. damascena*.

NIGRIBICCHIA ×, E. G. Camus, Bergon & A. Camus in E. G. Camus, Monogr. Orch. 360 (1908). *ORCHIDACEAE*.

micrantha, E. G. Camus, Bergon & A. Camus, l. c.—Austria.

NISSOLIA, Jacq. (Legumin.).

costaricensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 108 (1907).—Costa Rica.

NITRARIA, Linn. (Zygophyllac.).

Roborowskii, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxix. 168 (1908).—Afghan.; Turkestan.

NOLANA, Linn. (Nolanac.).

bracteosa, *Reiche, Fl. Chile*, v. 417 (1910): Sorema bracteosa.
elegans, *Reiche, l. c.* 415: Sorema elegans.
glutinosa, *Reiche, l. c.* 417: Sorema glutinosa.
petiolata, *Reiche, l. c.* 421: Sorema petiolata.

NOLINA, L. C. Rich. (Liliac.).

atopocarpa, *Bartlett in Rhodora*, xi. 81 (1909).—Florida.
elegans, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 91 (1906).—Mexic.
Nelsoni, *Rose, l. c.* 92.—Mexic.
pumila, *Rose, l. c.*—Mexic.
tuberculata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 181 (1907): N. recurvata.

NOMAPHILA, Blume (Acanthac.).

minor, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 648 (1908).—Penins. Mal.

NONNEA, Medic. (Borraginac.).

affinis, *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. ii. 185 (1906).—Persia.
hypoleia, *Bornm. in Journ. Russe de Bot.* 1910, 43.—Persia.
paniculata, *Grecescu, Supl. Consp. Fl. Romaniae*, 199 (1909).—Ruman.

NOPALEA, Salm-Dyck (Cactac.).

guatemalensis, *Rose in Smithsonian Misc. Coll.* i. 330 (1907).—Guatem.
lutea, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 405 (1909).—Am. centr.

NORANTEA, Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

albido-rosea, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 126 (1908).—Costa Rica.
haematosecypha, *Gilg, l. c.* 127.—Peruv.
magnifica, *Gilg, l. c.*—Peruv.
Pardoana, *Weberbauer & Gilg, l. c.* 125.—Peruv.
sandiensis, *Gilg, l. c.* 126.—Peruv.

NORMANBYA, F. Muell. (Palmae).

Merrillii, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 606 (1909).—Ins. Philipp.

NORONHIA, Stadm. (Oleac.).

Alleizetti, *Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiii. 551 (1907).—Madag.
Boivini, *Dubard, l. c.* 550.—Hab. ?
linearifolia, *Boivin ex Dubard, l. c.*—Madag.

NOTAPHOEBE, Blume (Laurac.).

fruticosa, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 223.—Penins. Mal.
Havilandi, *Gamble, l. c.* 225.—Borneo.
Kingiana, *Gamble, l. c.* 224.—Penins. Mal.
reticulata, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
sarawacensis, *Gamble, l. c.* 225.—Borneo.

NOTELAEA, Vent. (Oleac.).

brachystachys, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 228 (1906).—N. Caled.
collina, *Schlechter, l. c.* 229.—N. Caled.
eucleoides, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
monticola, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
vaccinoides, *Schlechter, l. c.* 230.—N. Caled.

NOTHOFAGUS, Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

megalocarpa, *Reiche in Bol. Mus. Nac. Chile*, i. 67 (1909).—Chile.

NOTHOPANAX, Seem. (Araliac.).

parvum, *Cockayne in Rep. Bot. Surv. Stewart Island*, 43 (1909).—N. Zel.

NOTHOSCORDERUM, Kunth (Liliac.).

bonariense, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 1001 (1909): Ornithogalum bonariense.
canescens, *Beauverd, l. c.* 998.—Urug.
grossibulbum, *Beauverd, l. c.* 1003.—Urug.
lloydiflorum, *Beauverd, l. c.* 998.—Urug.

NOTHOSCORDERUM :—

Mairei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 384 (1909).—China.
minarum, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 1001 (1909).—Urug.
montevideense, *Beauverd, l. c.* vi. 1011 (1906).—Urug.
nudum, *Beauverd, l. c.* viii. 998 (1909).—Urug.
Ostenii, *Beauverd, l. c.* 996.—Urug.
scabridulum, *Beauverd, l. c.* 1000.—Urug.
subsessile, *Beauverd, l. c.* 997.—Urug.

NOTONIA, DC. (Compos.).

opima, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 329 (1907).—Afr. trop.

NOTOPTERA, Urb. (Compos.).

Gaumeri, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 269 (1907): Salmea Gaumeri.

NOTOTHIXOS, Oliv. (Loranthac.).

Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 152 (1909).—Ins. Philipp.
philippinensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 471 (1908).—Ins. Philipp.
sulphureus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 152 (1909).—Ins. Philipp.

NOTOTRICHE, Turcz. (Malvac.).

acuminata, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 258 (1909).—Peruv.
alternata, *A. W. Hill, l. c.* 241.—Peruv.; Chile.
anthemidifolia, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum anthemidifolium.
aretioides, *A. W. Hill, l. c.* 580: Malvastrum aretioides.
argentea, *A. W. Hill, l. c.* 585.—Peruv.
argyllioides, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 245 (1909).—Peruv.
aristata, *A. W. Hill, l. c.* 255.—Peruv.
artemisioides, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 580 (1906).—Peruv.
auricoma, *A. W. Hill, l. c.* 579: Malvastrum auricomum.
azorella, *A. W. Hill, l. c.* 582.—Peruv.
borussica, *A. W. Hill, l. c.* 579: Malvastrum borussicum.
bicolor, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 111 (1909).—Boliv.
Castelnaeana, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum Castelnaeanum.
Cavanillesii, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum Cavanillesii.
cinerea, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 257 (1909).—Boliv.
clandestina, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum clandestinum.
coccinea, *A. W. Hill, l. c.* 583.—Peruv.
compacta, *A. W. Hill, l. c.* 579: Malvastrum compactum.
condensata, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum condensatum.
congesta, *A. W. Hill, l. c.* 582.—Peruv.
dissecta, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 238 (1909).—Peruv.
epileuca, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 585 (1906).—Peruv.
famatinensis, *A. W. Hill, l. c.* 581.—Argent.
flabellata, *A. W. Hill, l. c.* 579: Malvastrum flabellatum.
Friesii, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 226 (1909).—Argent.
glauca, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 586 (1906).—Boliv.
Hartwegii, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 221 (1909).—Ecuador.
Hieronymi, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 581 (1906).—Argent.
Jamesonii, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 228 (1909).—Ecuador.
lanata, *A. W. Hill, l. c.* 229.—Boliv.
Lobbii, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum Lobbii.
longirostris, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum longirostre.
longissima, *A. W. Hill, l. c.* 586.—Peruv.
Lorentzii, *A. W. Hill, l. c.* 584.—Argent.
Macleanii, *A. W. Hill, l. c.* 579: Malvastrum Macleanii.
Mandoniana, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum Mandonianum.
Matthewsii, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 248 (1909).—Peruv.

NOTOTRICHE :—

megalorrhiza, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum megalorrhizum.
Meyeni, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xlii. 120 (1908).—Peruv.
Niederleinii, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 584 (1906).—Argent.
nigrescens, *A. W. Hill, l. c.* 580.—Peruv.
obcuneata, *A. W. Hill, l. c.* 579: Malvastrum obtusum.
obtusum, *A. W. Hill, l. c.* 583.—Peruv.
Orbignyana, *A. W. Hill, l. c.* 579: Malvastrum Orbignyanum.
parviflora, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum parviflorum.
Pearcei, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum Pearcei.
pedatiloba, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 240 (1909).—Peruv.
pedicularifolia, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum pedicularifolium.
Philippii, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 245 (1909).—Chile.
phyllanthos, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum phyllanthos.
pichinchensis, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum pichinchense.
pinnata, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum pinnatum.
pseudoglabra, *A. W. Hill, l. c.* 586.—Boliv.
pulvilla, *A. W. Hill, l. c.* 581.—Argent.
purpurascens, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 249 (1909).—Boliv.
pusilla, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 587 (1906).—Peruv.
pygmaea, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 218 (1909): Sida pygmaea.
rugosa, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum rugosum.
sajamensis, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum sajamense.
saltensis, *A. W. Hill, l. c.* 587.—Argent.
sericea, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 258 (1909).—Peruv.
stenopetala, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum stenopetalum.
sulphurea, *A. W. Hill, l. c.*: Malvastrum sulphureum.
transandina, *A. W. Hill in Trans. Linn. Soc., Bot.* vii. 226 (1909).—Argent.
turritella, *A. W. Hill, l. c.* 241.—Peruv.
ulophylla, *A. W. Hill in Engl. Jahrb.* xxxvii. 579 (1906): Malvastrum ulophyllum.

NOTYLIA, Lindl. (Orchidac.).
angustifolia, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 618 (1910).—Ind. occ.
apiculata, *Cogn. l. c.* 617.—Ind. occ.
Broadwayi, *Cogn. l. c.* 618.—Ind. occ.
nana, *Cogn. l. c.* 619.—Ind. occ.

NUPHAR, Smith (Nymphaeac.).
Borneti, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxliii. (1907).—China.
juranum, *Magnin in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxix. 45 (1904).—Eur.
subintegerrimum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 141 (1910).—Japan.

NUTTALLIA, Raf. (Loasac.).
Brandegei, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 210 (1906): Mentzelia Brandegei.
chrysantha, *Greene, l. c.*: Mentzelia chrysantha.
decapetala, *Greene, l. c.*: Bartonina decapetala.
densa, *Greene, l. c.*: Mentzelia densa.
laevicaulis, *Greene, l. c.*: Bartonina laevicaulis.
lutea, *Greene, l. c.*: Mentzelia lutea.
multiflora, *Greene, l. c.*: Bartonina multiflora.
nuda, *Greene, l. c.*: Bartonina nuda.
parviflora, *Greene, l. c.*: Bartonina parviflora.
pterosperma, *Greene, l. c.*: Mentzelia pterosperma.
pumila, *Greene, l. c.*: Mentzelia pumila.
speciosa, *Greene, l. c.*: Mentzelia speciosa.
stricta, *Greene, l. c.*: Hesperaster stricta.
Wrightii, *Greene, l. c.*: Mentzelia Wrightii.

NUXIA, Comm. (Loganiac.).

viscosa, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 454 (1906).—Afr. trop.

NYCTOCEREUS, Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 423 (1909). **CACTACEAE.**

Hirschtianus, *Britton & Rose, l. c.* 424: Cereus Hirschtianus.

NYCTOCEREUS :—

Neumannii, Britton & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 424 (1909) : *Cereus* Neumannii.
serpentinus, Britton & Rose, l. c. 423 : *Cactus* serpentinus.

NYMPHAEA, Linn. (Nymphaeac.).

[CASTALIA, Salisb.]
Baumii, Rehnelt & Henkel in *Henkel, Rehnelt & Dittmann, Nymphaeaceen*, 60 (1907).—Afr. austr.-occ.
calophylla, Gilg in *Engl. Jahrb.* xli. 365 (1908).—Afr. trop.
Casparyi, Rehnelt & Henkel in *Henkel, Rehnelt & Dittmann, Nymphaeaceen*, 66 (1907).—Austral.
Engleri, Gilg in *Engl. Jahrb.* xli. 360 (1908).—Afr. trop.
Esquirolii, Léveillé & Vaniot in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 850 (1907).—China.
Henkeliana, Rehnelt in *Henkel, Rehnelt & Dittmann, Nymphaeaceen*, 56 (1907).—Ind. or.
Holtzei, Rehnelt & Henkel in *Henkel, Rehnelt & Dittmann, l. c.* 67. —Austral.
magnifica, Gilg in *Engl. Jahrb.* xli. 359 (1908).—Afr. trop.
Mildbraedii, Gilg, l. c. 361. —Afr. trop.
Muschleriana, Gilg, l. c. 357. —Afr. trop.
omarana, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 131 (1907), nomen.—Hab.?
purpurea, Rehnelt & Henkel in *Henkel, Rehnelt & Dittmann, Nymphaeaceen*, 73 (1907).—Ind. or.
Rehneltiana, Henkel in *Gartenfl.* 1910, 154. —Austral.
spectabilis, Gilg in *Engl. Jahrb.* xli. 359 (1908).—Afr. austr.
Zenkeri, Gilg in *Gartenfl.* 1906, 519. —Afr. trop.

NYMPHAEA, Ludwig (Nymphaeac.).

[NUPHAR, Smith.]
affinis, Hayek, *Fl. Steiermark*, i. 437 (1908) : *Nuphar* affine.
fluviatilis, Harper in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 234. —Am. bor.

NYMPHOIDES, Medic. (Gentianac.).

aquaticum, Fernald in *Rhodora*, x. 55 (1908) : *Anonymos* aquatica.
lacunosum, Fernald, l. c. 54 : *Villarsia* lacunosus.
peltatum, Britten & Rendle, *List Brit. Seed-Plants & Ferns*, 20 (1907) : *Limnanthemum* peltatum.

NYSSA, Linn. (Cornac.).

javanica, Wangerin in *Engl. Pflanzenreich, Nyssac.* 15 (1910) : *Agathisanthes* javanica.

NYSSOPSIS, Kuntze in Post & Kuntze, *Lexic.* 393 (1908). **CORNACEAE.**

[CAMPTOTHECA, Decne.]

O

OAKESIELLA, Small (Liliac.).

nitida, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, vi. 83 (1910) : *Uvularia* nitida.

OBERONIA, Lindl. (Orchidac.).

asperula, F. F. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 30 (1908).—N. Guin.
Beccarii, Finet in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 336 (1908).—Borneo.
Betschei, Schlechter in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 303 (1906).—Samoa.
borneensis, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 563 (1910).—Borneo.
Cavaleriei, Finet in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 334 (1908).—China.
condensata, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 322 (1908).—Penins. Mal.
cuneata, F. F. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 18 (1909).—N. Guin.
filaris, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, l. 126 (1908).—Borneo.
flexuosa, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 61 (1906).—N. Caled.
gracillima, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 189 (1905).—Siam.
Hosseusii, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 84 (1906).—Siam.

OBERONIA :—

indragiriensis, Schlechter in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 304 (1906).—Sumatra.
labidoglossa, Schlechter, l. c.—Sumatra.
laxa, Schlechter, l. c. 305.—Ins. Molucc.
longifolia, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, l. 127 (1908).—Borneo.
McGregorii, Ames in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 321 (1907).—Ins. Philipp.
melinantha, Schlechter in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 305 (1906).—Borneo.
mindorensis, Ames in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 322 (1907).—Ins. Philipp.
Muelleriana, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 61 (1906).—Austral.
neglecta, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 26 (1910).—Borneo.
neocaledonica, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 61 (1906).—N. Caled.
pedicellata, F. F. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 18 (1910).—N. Guin.
polyschista, Schlechter in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 305 (1906).—Sumatra.
potamophila, Schlechter, l. c. 306.—Sumatra.
Regnieri, Finet in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 335 (1908).—Cochinch.
rubra, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, l. 127 (1908).—Borneo.
siamensis, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 84 (1906).—Siam.
spathipetala, F. F. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 30 (1908).—N. Guin.
sumatrana, Schlechter in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 306 (1906).—Sumatra.
umbraticola, Rolfe in *Kew Bull.* 1909, 62.—Siam.

OBIONE, Gaertn. (Chenopodiace.).

corsica, Rouy, *Fl. France*, xii. 38 (1910).—Corsica.

OCHLANDRA, Thwaites (Gramin.).

Talboti, Brandis, *Indian Trees*, 684 (1906).—Ind. or.

OCHNA, Schreb. (Ochnac.).

Klainei, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* v. 177 (1907).—Afr. trop.
rubricaulis, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
tenuissima, Stapf in *Kew Bull.* 1906, 78.—Afr. trop.

OCHNELLA, Van Tiegh. (Ochnac.).

aurea, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* v. 173 (1907).—Afr. trop.
axillaris, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
capitata, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Chevalieri, Van Tiegh. l. c. 174.—Afr. trop.
ndellensis, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
ovalifolia, Van Tiegh. l. c. 173.—Afr. trop.
tenuipes, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.

OCHROCARPOS, Thou. (Guttif.).

sanguineus, Jumelle & Perrier in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* xi. 273 (1910).—Madag.
subsessilifolius, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 74 (1908).—Madag.

OCHROSIA, Juss. (Apocynac.).

littoralis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 315 (1909).—Ins. Philipp.

OCIMUM, Linn. (Labiata.).

dalabaense, A. Chevalier in *Journ. de Bot.* xxii. 119 (1909).—Afr. trop.
Ellenbeckii, Gürke in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 172 (1906); xli. 323.—Afr. trop.
Erlangeri, Gürke ex Engl. in *Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 741, nomen.—Afr. trop.
formosum, Gürke in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 173 (1906); xli. 323.—Afr. trop.
hararensis, Gürke in *Engl. Jahrb.* xli. 325 (1908).—Afr. trop.
Hassleri, Brig. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 623 (1907).—Parag.
majus, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 418 a (1764); *Descr. Pl. Anim.* 249 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 902 : *O. Basilicum*.
minus, Garsault, l. c. t. 418 b ; l. c.; *Theil. l. c.* : *O. Basilicum*.
nakurense, Gürke in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 174 (1906); xli. 325.—Afr. trop.

OCIMUM :—

Neumannii, Gürke ex Engl. in *Sitz. Preuss. Acad. Wiss.* 1906, 746, nomen; *Engl. Jahrb.* xli. 324 (1908), descr.—Afr. trop.
neurophyllum, Brig. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 623 (1907).—Parag.
odontopetalum, C. H. Wright in *Kew Bull.* 1907, 54.—Afr. trop.
pumilum, Gürke in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 172 (1906); xli. 324.—Afr. trop.
simile, N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* v. i. 234 (1910).—Afr. austr.

OCOTEA, Aubl. (Laurac.).

amplissima, Mez in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 68 (1906).—Peruv.
architectorum, Mez, l. c. 70.—Peruv.
caniflora, Mez, l. c. 69.—Peruv.
cardinalis, Mez, l. c.—Peruv.
gracilipes, Mez, l. c. 71.—Parag.
illustris, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 507 (1910).—Boliv.
japonica, Thell. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 784 (1908) : *Ocotea* cupularis.
maranhana, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 507 (1910), nomen.—Boliv.
monzonensis, Mez in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 71 (1906).—Peruv.
oblanceolata, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 507 (1910).—Boliv.
proboscidea, Rusby, l. c. iv. 318 (1907).—Boliv.
prunifolia, Rusby, l. c. 439.—Boliv.
subrutilans, Mez in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 70 (1906).—Peruv.
Trianae, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 506 (1910).—Boliv.

OCTARRHENA, Thwaites (Orchidac.).

Lorentzii, F. F. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 18 (1910).—N. Guin.

OCTOKNEMA, Pierre (Olacac.).

Dinklagei, Engl. in *Engl. Jahrb.* xliii. 178 (1909).—Afr. trop.
Winkleri, Engl. l. c. 177.—Afr. trop.

OCTOLEPIS, Oliv. (Thymelaeac.).

Flamignii, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 117 (1909).—Afr. trop.

OCTOMERIA, R. Br. (Orchidac.).

arcuata, Rolfe in *Kew Bull.* 1909, 61.—Bras.
boliviensis, Rolfe in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 452 (1907).—Boliv.
decipiens, Dammer in *Orchis*, iv. 58 (1910).—Bras.
Oppenheimii, Dammer, l. c. iii. 9 (1909).—Hab.?

OCTOTHECA, R. Viguier in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv. 135 (1906). **ARALIACEAE.**

plerandroides, R. Viguier, l. c. : *Dizygotheca* plerandroides.

ODONIA, Bertol. (Legumin.).

acapulcensis, Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 102 (1906) : *Galactia* acapulcensis.
brachystachys, Rose, l. c. : *Galactia* brachystachys.
incana, Rose, l. c.—Mexic.
multiflora, Rose, l. c. : *Galactia* multiflora.
retusa, Rose, l. c.—Mexic.
viridiflora, Rose, l. c. 103.—Mexic.
Wrightii, Rose, l. c. 102 : *Galactia* Wrightii.

ODONTADENIA, Benth. (Apocynac.).

Dusendschoenli, K. Schum. ex Ule in *Engl. Jahrb.* xl. 403 (1908), nomen.—Amaz.
goyazensis, Glaziov in *Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 455 (1910), nomen.—Bras.
gracilis, K. Schum. ex Glaziov, l. c., nomen.—Bras.
Kochii, Pilger in *Koch-Grünberg, Zwei Jahre unter den Indianern*, ii. 371 (1910); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 151.—Bras.
puncticulosa, Pulle, *Enum. Pl. Surinam*, 383 (1906) : *Echites* puncticulosa.

ODONTITES, Moench (Scrophulariac.).

cebennensis, Coste & Soulié in *Bull. Soc. Bot. France*, lii. 659 (1906).—Gallia.
Eliassennii, Pau in *Bol. Soc. Arag.* vi. 28 (1907).—Hispan.
glandulosa, Lojac. *Fl. Sic.* ii. ii. 146 (1907).—Sicil.

ODONTITES :—

Lapiel, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. p. lxx. (1910).—Alger.
 sicula, *Tod. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. 11. 146 (1907).—Sicil.
 Todari, *Lojac. l. c.* 145.—Sicil.

ODONTOCARYA, Miers (Menispermac.).

diplobotrya, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 172 (1910).—Bras.
 paupera, *Diels, l. c.* : *Cocculus pauper*.
 Smithiorum, *Diels, l. c.* 170.—Ind. occ.

ODONTOGLOSSUM, H. B. & K. (Orchidac.).

Adrianae, *L. Linden in Semaine Hortic.* i. 150 (1897);
Lindenia, xlii. t. 590.—Hybr.
 depauperatum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 391
 (1906).—Peruv.
 flavescens, *Rolfe in Orch. Rev.* xii. 92 (1904).—Ecuador;
 Peruv.
 fractiflexum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 390
 (1906).—Peruv.
 hystrix, *Bateman in Gard. Chron.* 1864, 1202 : O.
 luteopurpureum.
 microthyrus, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 390
 (1906).—Peruv.

ODONTONEMA, Nees (Acanthac.).

dubiosum, *Lindau in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii.
 928 (1907).—Parag.

ODOSTEMON, Raf. (Berberidac.).

aquifolium, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906,
 xxxiii. 141 : *Berberis aquifolium*.
 dictyotus, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 360
 (1910) : *Berberis dictyota*.
 fascicularis, *Abrams, l. c.* : *Mahonia fascicularis*.
 Fremontii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906,
 xxxiii. 141 : *Berberis Fremontii*.
 nervosus, *Rydberg, l. c.* : *Berberis nervosa*.
 Nevinii, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 359
 (1910) : *Berberis Nevinii*.
 nutkanus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906,
 xxxiii. 141.—Am. bor.

ODYENDYEA, Engl. (Simarubac.).

longipes, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii.
 505 (1906).—Afr. trop.

OENANTHE, Linn. (Umbellif.).

Dielsii, *Boissieu in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. 184
 (1906).—China.

OENONE, Tul. (Podostemonac.).

guyanensis, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 193 (1906).—
 Guiana.
 marowynensis, *Went ex Pulle in Rec. Trav. Bot.*
Néerl. vi. 266 (1909), nomen; et in *Verh. Akad.*
Wet. Amsterdam, Sect. 2, xvi. No. 1, 33 (1910),
 descr.—Guiana.
 multibranchiata, *Matthiesen in Biblioth. Bot.* lxxviii.
 13, 48 (1908).—Venez.
 Othmeri, *Matthiesen, l. c.*—Venez.
 Treslingiana, *Went ex Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.*
 vi. 266 (1909), nomen; et in *Verh. Akad. Wet.*
Amsterdam, Sect. 2, xvi. No. 1, 22 (1910), descr.—
 Guiana.
 Versteegiana, *Went ex Pulle, l. c.*, nomen; et *l. c.* 30,
 descr.—Guiana.

OENOTHERA, Linn. (Onagrac.).

auricula, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 269
 (1908).—Am. bor.
 brevistylis, *De Vries, Mutationstheorie*, i. 153, 322–326
 (1901) : O. Lamarkiana.
 cheradophila, *Bartlett in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 302
 (1907).—Am. bor.
 cleistogama, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii.
 304 (1908) : *Boisduvalia cleistogama*.
 communis, *Léveillé, l. c.* xix. 328 (1909) : O. biennis.
 densiflora, *Léveillé, l. c.* xviii. 300 (1908) : *Boisduvalia*
densiflora.
 deserti, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 15
 (1908).—Am. bor.
 elegans, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 289
 (1908) : *Clarkia elegans*.
 elliptica, *De Vries, Mutationstheorie*, i. 156, 322–326
 (1901) : O. Lamarkiana.
 Eucharidium, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.*
 xviii. 332 (1908).—Am. bor.

OENOTHERA :—

fatua, *De Vries, Mutationstheorie*, i. 301 (1901) : O.
 Lamarkiana.
 Heribaudi, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 280
 (1910).—Mexic.
 hirsutissima, *De Vries, Mutationstheorie*, i. 327 (1901):
 O. biennis.
 laevifolia, *De Vries, l. c.* 153, 322–326 : O. Lamarkiana.
 longipedicellata, *Robinson in Rhodora*, x. 34 (1908):
 Kneiffia longipedicellata.
 oklahomensis, *Hitchcock in Monde des Plantes*, vii.
 148 (1898).—Am. bor.
 oxypetala, *De Vries, Mutationstheorie*, i. 153 (1901):
 O. Lamarkiana.
 polymorpha, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix.
 321 (1909) : O. mollissima.
 pratensis, *Robinson in Rhodora*, x. 34 (1908) : Kneiffia
 pratensis.
 prismatica, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii.
 263 (1908).—Am. bor.
 pulchella, *Léveillé, l. c.* 288 : *Clarkia pulchella*.
 pygmaea, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlviii. 46
 (1899).—Patag.
 pyramidalis, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix.
 342 (1909) : O. heterophylla.
 rhomboidea, *Léveillé, l. c.* xviii. 287 (1908) : *Clarkia*
rhomboidea.
 rubricalyx, *Gates in Rep. Missouri Bot. Gard.* xx.
 128, 133 (1909).—Hort.
 semilata, *De Vries, Mutationstheorie*, i. 156, 322–326
 (1901) : O. Lamarkiana.
 spathulata, *De Vries, l. c.* 156, 300 : O. Lamarkiana.
 sublinearis, *De Vries, l. c.* 156, 322–326 : O. Lamar-
 kiana.
 subovata, *De Vries, l. c.* 156, 197, 302 : O. Lamarkiana.
 torreyoides, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii.
 306 (1908).—Hybr.
 Volkmanni, *Léveillé & Guffr. in Bull. Acad. Géogr.*
Bot. xvii. 299 (1908) : *Boisduvalia Volkmanni*.
 Wislizeni, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 308
 (1909).—Mexic.

OEONIA, Lindl. (Orchidac.).

culicifera, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mem. IX.
 60 (1907) : *Angraecum culiciferum*.
 Humblotii, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 397 (1909).
 —Madag.

OISTONEMA, Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl.

92, 12 (1908). *ASCLEPIADACEAE*.
 dischidioides, *Schlechter, l. c.*—Borneo.

OLAX, Linn. (Olcac.).

Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 32
 (1907).—Afr. trop.
 Laurentii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 162 (1909):
Ptychopetalum Laurentii.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii.
 32 (1907).—Afr. trop.
 Schlechteri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 163 (1909).—
 Afr. trop.
 Tessmannii, *Engl. l. c.* 161.—Afr. trop.
 Wildemanii, *Engl. l. c.* 163.—Afr. trop.

OLDENLANDIA, Linn. (Rubiace.).

amaniensis, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 127 (1909).
 —Afr. trop.
 apoensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 17 (1906).—
 Ins. Philipp.
 aretioides, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 300
 (1906).—Socotra.
 azurea, *Dinter & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 132
 (1909).—Afr. trop.
 Banksii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 19 (1906).—
 Ins. Philipp.
 benguetensis, *Elmer, l. c.* 18.—Ins. Philipp.
 capituliflora, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 517
 (1907).—Afr. trop.
 ciliata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 20 (1906).—
 Ins. Philipp.
 Dinteri, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 518 (1907).—
 Afr. austr.
 dolichantha, *Stapp in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii.
 518 (1906).—Afr. trop.
 filifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 64 (1906); et
ex Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 126.
 —Ins. Philipp.
 filifolia, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 130 (1909).—
 Afr. trop.

OLDENLANDIA :—

florifera, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 271 (1906).—
 Afr. trop.
 Junodii, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*,
 lli. 431 (1907).—Afr. austr.
 Kaessneri, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix.
 520 (1907).—Afr. trop.
 kiusiana, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 127 (1910).
 —Japan.
 Laurentii, *De Wild. in Miss. É. Laurent*, i. 272
 (1906).—Afr. trop.
 lineata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 20 (1906) :
Knoxia lineata.
 moandensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.*
 ii. 190 (1907).—Afr. trop.
 Neumannii, *K. Schum. ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad.*
Wiss. 1906, 746, nomen.—Afr. trop.
 pedunculata, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.*
 xxxix. 519 (1907).—Afr. trop.
 Prainiana, *Craib in Kew Bull.* 1910, 278.—Ind. or.
 Prainiana, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 17 (1906) :
Hedyotis Prainiana.
 pulvinata, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-*
Nat. lxxi. 469 (1907) : *Hedyotis pulvinata*.
 roseiflora, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix.
 516 (1907).—Afr. trop.
 Schlechteri, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.*
Zürich, lli. 432 (1907).—Afr. austr.
 Seineri, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 131 (1909).—
 Bechuanaland.
 sordida, *Krause, l. c.* 130.—Afr. trop.
 stenosiphon, *K. Schum. ex S. Moore in Journ. Linn.*
Soc., Bot. xxxvii. 300 (1906).—Afr. trop.
 tenelliflora, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 21 (1906) :
Hedyotis tenelliflora.
 Trothae, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 133 (1909).—
 Afr. trop.
 Uhligii, *K. Schum. & Krause, l. c.* xxxix. 518 (1907).—
 Afr. trop.
 Yoderi, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 17 (1906).—
 Ins. Philipp.

OLEA, Linn. (Oleac.).

ardisioides, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.*
 lxxiv. ii. 271 (1906).—Penins. Mal.
 capitellata, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii.
 317 (1908).—Penins. Mal.
 enervis, *Harv. in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 488 (1907).—
 Afr. austr.
 Listeriana, *Sim ex Lister in Rep. Conserv. For. Cape*,
 1897, 98, nomen.—Afr. austr.
 Mackenii, *Harv. in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 488 (1907).—
 Afr. austr.
 macrocarpa, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap.* iv. i.
 1129 (1909); et in *Kew Bull.* 1909, 186.—Afr.
 austr.
 Pegleri, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 485
 (1907).—Afr. austr.
 platycarpa, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.*
 lxxiv. ii. 271 (1906).—Penins. Mal.

OLEARIA, Moench (Compos.).

divaricata, *Cockayne in Rep. Bot. Surv. Stewart*
Island, 44 (1909).—N. Zel.
 pachyphylla, *Cheeseman in Trans. N. Z. Inst.* 1909,
 xlii. 216 (1910).—N. Zel.
 speciosa, *Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8118 (1907).—
 Austral.
 Toppi, *Ewart & White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s.
 xxi. 543 (1909).—Austral.

OLIGOLOBOS, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,

liv. 542 (1907). *HYDROCHARITACEAE*.
 Balansae, *Gagnep. l. c.* 543.—Indo-China.
 triflorus, *Gagnep. l. c.* 34 (1908).—China.

OLIGOMERIS, Cambess. (Resedac.).

ruderalis, *A. Nelson & Kennedy in Muhlenbergia*, iii.
 138 (1908) : *Ellimia ruderalis*.

OLMEDIA, Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen.

Pl.).
 caloneura, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 336 (1909).
 —Amaz.
 erythrorhiza, *Huber, l. c.* vi. 208 (1910), nomen.—
 Amaz.
 habas, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 108 (1909).
 —Boliv.
 obliqua, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 337 (1909).—
 Amaz.

OLOSTYLA, DC. (Rubiace.).

nigrescens, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 39 (1908).—N. Caled.

OLYRA, Linn. (Gramin.).

lateralis, *Chase in Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 179 (1908).—Peruv.
yucatanica, *Chase, l. c.* 178.—Mexic.

OMPHALEA, Linn. (Euphorbiace.).

philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 236 (1908).—Ins. Philipp.

OMPHALOCARPUM, Beauv. (Sapotac.).

ahia, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 244 (1909).—Afr. trop.
bomanhense, *De Wild. Miss. É. Laurent, i.* 422 (1907).—Afr. trop.
Cabracae, *De Wild. l. c.* 421.—Afr. trop.
Laurentii, *De Wild. l. c.* 417.—Afr. trop.
sankuruense, *De Wild. l. c.* 419.—Afr. trop.

ONCIDIUM, Sw. (Orchidac.).

alatum, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 642 (1910).—Ind. occ.
anfractum, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 367.—Venez.
Ballii, *Rolfe, l. c.* 1910, 371.—Hab. ?
Beyrodtianum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 572 (1910).—Bras.
boliviense, *Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 452 (1907).—Boliv.
calochilum, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 660 (1910).—Ind. occ.
Claesii, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 376.—Colomb.
costaricense, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 30 (1910).—Costa Rica.
Glaziovii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 440 (1906).—Bras.
Gomesii, *Cogn. l. c.* 444.—Bras.
gracillimum, *Cogn. l. c.* 401.—Bras.
guttatum, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, i. 130 (1910).—Epidendrum guttatum.
Hasslerii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 445 (1906).—Bras.; Parag.
Johnianum, *Schlechter in Orchis*, i. 4 (1906).—Bras.
megalous, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 30 (1910).—Costa Rica.
Pittierii, *Schlechter, l. c.* 31.—Costa Rica.
Pohlmanum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 394 (1906).—Bras.
riograndense, *Cogn. l. c.* 446.—Bras.
Sandrae, *Rolfe ex Gard. Chron.* 1910, xlviii. 67; *et in Bot. Mag. t.* 8374.—Peruv.
Sellowii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 404 (1906).—Bras.
Tonduzii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 31 (1910).—Costa Rica.
turalbae, *Schlechter, l. c.* 32.—Costa Rica.
ultrajectinum, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* iv. 121 (1907).—Guiana.
Versteegianum, *Pulle, l. c.* vi. 255 (1909).—Guiana.
Weberbauerianum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 389 (1906).—Peruv.

ONCINOTIS, Benth. (Apocynac.).

Jespersenii, *De Wild. Not. Pl. Ut. Congo*, ii. 256 (1908).—Afr. trop.
natalensis, *Staff in Kew Bull.* 1907, 52.—Natal.

ONCOBA, Forsk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

angustipetala, *De Wild. in Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* i. t. 4 (1908).—Afr. trop.
paludosa, *Pilger ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 166 (1907), nomen.—Amaz.
sulcata, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 12 (1909).—Afr. trop.

ONCOSPERMA, Blume (Palmae).

gracilipes, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* ii. 228 (1907).—Ins. Philipp.
platyphyllum, *Becc. l. c.* iv. 609 (1909).—Ins. Philipp.

ONGOKEA, Pierre (Olacac.).

kamerunensis, *Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, App. xxi. 2 (1909); *et in Engl. Jahrb.* xliii. 163. —Afr. trop.

ONOBRYCHIS, Linn. (Legumin.).

acaulis, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 247 (1906).—Persia.

ONOBRYCHIS :—

cana, *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 481 (1909).—As. Min.
iranica, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 245 (1906).—Persia.
maior, *Boiss. & Kotschy ex Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lx. 6 (1910).—Persia; Armen.
paucijuga, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 131 (1906).—As. Min.
saravschanica, *B. Fedtsch. in Journ. Russe de Bot.* 1908, 58; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 81.—Turkestan.
subnitens, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 247 (1906).—Persia.

ONONIS, Linn. (Legumin.).

latifolia, *Hayek, Sched. Fl. Stir.* xix. No. 449 (1906); *Fl. Steiermark*, i. 1064.—Austria.
polysperma, *Barratte & Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, i. No. 4, 38 (1905).—Afr. bor.
Schmuckii, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 641 (1909).—Eur. centr.

ONOPORDON, Linn. (Compos.).

Beckianum, *A. John in Lotos*, n. s. i. 91 (1907).—Hybr.
dirphyum, *Halacsy, Suppl. Consp. Fl. Graec.* 59 (1908).—Graecia.
syriacum, *Holmboe in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 827 (1907).—Syria.

ONOSMA, Linn. (Borraginac.).

aspermum, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. 187 (1906); *et in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 542.—Persia.
baldshuanicum, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 504 (1910).—As. centr.
Barszewskii, *Lipsky, l. c.* 494.—As. centr.
Carduchorum, *Hauskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 187 (1906), nomen.—Persia.
cyrenaicum, *E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 169 (1910).—Afr. bor.
Haussknechtii, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 543 (1910).—Armen.
Javorkae, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* v. 385 (1906).—Eur.
lingulatum, *Fritsch, Exkursionsflora*, 461 (1897).—Eur.
macrophyllum, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 539 (1910).—Persia.
nemoricola, *Hauskn. & Bornm. l. c.* 540.—Armen.
Sintenisii, *Hauskn. ex Bornm. l. c.*—Armen.
tornense, *Javorka in Ann. Mus. Nat. Hungar.* iv. 431 (1906).—Eur.
trapezunteum, *Huet; Boiss. & Huet ex Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 180 (1909), descr.—As. Min.
viride, *Javorka in Ann. Mus. Nat. Hungar.* iv. 431 (1906).—Eur.
zerizaminum, *Lipsky ex O. & B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 44 (1908).—Turkestan.

ONURIS, Phil. (Crucif.).

Hatcheriana, *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 468 (1909); *Draba Hatcheriana*.
oligosperma, *Gilg & Muschler, l. c.* : *Draba oligosperma*.
Reichei, *Gilg & Muschler, l. c.* 467.—Chile.
Spegazziniana, *Gilg & Muschler, l. c.* 468; *Draba graminifolia*.

OPERCULINA, Silva Manso (Convolvulac.).

aegyptia, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 502; *Ipomoea aegyptia*.
alatypes, *House, l. c.* 499; *Ipomoea alatypes*.
ampliata, *House, l. c.* 503; *Ipomoea ampliata*.
angustiloba, *House, l. c.* 501.—Mexic.
aurea, *House in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 68 (1909); *Aneisia aurea*.
codonantha, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 503; *Ipomoea codonantha*.
coptica, *House, l. c.* 500; *Convolvulus copticus*.
discoidesperma, *House in Muhlenbergia*, v. 68 (1909); *Ipomoea discoidesperma*.
dissecta, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 500; *Convolvulus dissectus*.

OPERCULINA :—

grandiflora, *House in Muhlenbergia*, v. 69 (1909); *Convolvulus grandiflorus*.
lancifolia, *House, l. c.* 68.—Mexic.
ornithopoda, *House in Coult. Bot. Gaz.* xliii. 414 (1907); *Ipomoea ornithopoda*.
Palmeri, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 502; *Ipomoea Palmeri*.
pectinata, *House in Muhlenbergia*, v. 69 (1909).—Mexic.
platyphylla, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 502.—Mexic.
rhodocalyx, *House, l. c.* 498; *Ipomoea rhodocalyx*.
roseana, *House, l. c.* 500.—Mexic.
rubicunda, *House, l. c.* 498.—Mexic.

OPHIOTRYS, Gilg in Engl. Jahrb. xl. 514 (1908). **FLACOURTIACEAE.**

Zenkeri, *Gilg, l. c.* 516.—Afr. trop.

OPHIPOGON, Ker (Liliac.).

Bodinieri, *Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 15 (1905).—China.
Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 266 (1909).—China.
Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 283 (1908).—Corea.
Regnierii, *Bois in Rev. Hort.* 1906, 370.—Cochinch.
stolonifer, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 16 (1905).—China.
Taquetii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 171 (1910).—Corea.

OPHIORRHIZA, Linn. (Rubiace.).

caespitosa, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 523 (1908).—Ins. Philipp.
biflora, *Elmer, l. c.* i. 21 (1906).—Ins. Philipp.
ferruginea, *Valeton in Engl. Jahrb.* xlv. 545 (1910).—Borneo.
involucrata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 351 (1908).—Ins. Philipp.
pubescens, *Elmer, l. c.* 68 (1906).—Ins. Philipp.
rosea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 55 (1910).—Penins. Mal.
Schlenckerae, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxiv. 21 (1910).—N. Guin.
subserrulata, *Valeton in Engl. Jahrb.* xlv. 547 (1910).—Borneo.
venosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 304 (1907).—Ins. Philipp.
Winkleri, *Valeton in Engl. Jahrb.* xlv. 546 (1910).—Borneo.

OPHRYS, Linn. (Orchidac.).

Albertiana, *E. G. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xxxviii. 40, 43 (1891).—Hybr.
araniferiformis, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. i. 522 (1906).—Hybr.
Battandieri, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 307 (1908).—Hybr.
Benoitiana, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 42 (1909).—Sicil.
Camusii, *Cortesi in Ann. Bot., Roma*, v. 541 (1907).—Hybr.
carquierannensis, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 295 (1908).—Hybr.
caucasica, *Woronow in Act. Hort. Tiflis*, viii. III. 70 (1908), nomen.—Caucas.
Di-Stefani, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 38 (1909).—Sicil.
Forestieri, *Lojac. l. c.* 44.—Sicil.
intermedia, *Tin. ex Lojac. l. c.* 45; *O. Forestieri*.
Lacaitae, *Lojac. l. c.* 41.—Sicil.
Macchiatii, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 300 (1908).—Hybr.
obaesa, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 46 (1909).—Sicil.
olbiensis, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 306 (1908).—Hybr.
quadriloba, *E. G. Camus, l. c.* 295.—Hybr.
Reynholdii, *Fleischmann in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 5 (1907).—Graecia.
ripaensis, *Porta in Atti Acc. Rovereto*, Ser. III. xi. fasc. 2, 7 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 485.—Tirol.
semibombyliflora, *Bergon & E. G. Camus in E. G. Camus, Monogr. Orch.* 299 (1908).—Hybr.
serotina, *Rolli ex Cortesi in Ann. Bot., Roma*, viii. 213 (1910); *O. fuciflora*.

OPHYRS:—

Sorrentini, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 41 (1909).—Sicil.
specularia, *Lojac. l. c.* 35.—Sicil.

OPILIA, Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

angustifolia, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 171 (1909):
Urobotrya angustifolia.
campestris, *Engl. l. c.* 173.—Afr. trop.
latifolia, *Engl. l. c.* 171: Urobotrya latifolia.
macrocarpa, *Pierre & Engl. l. c.* 172.—Afr. trop.
minutiflora, *Engl. l. c.*: Urobotrya minutiflora.
sparsiflora, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 206 (1910).
—Indo-China.
trinervia, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 171 (1909):
Urobotrya trinervia.

OPULASTER, Medic. (Rosac.).

alabamensis, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 243 (1908).
—Am. bor.
alternans, *A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl.* ed. 2, 5 (1900):
Neillia alternans.
australis, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 242 (1908).—
Am. bor.
cordatus, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
Hapemanii, *Rydberg, l. c.* 244.—Am. bor.

OPUNTIA, Mill. (Cactac.).

Allairei, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.* xx.
83 (1909).—Am. bor.
alta, *D. Griffiths, l. c.* xxi. 165 (1910).—Am. bor.
arizonica, *D. Griffiths, l. c.* xix. 93 (1909).—Am. bor.
atrispina, *D. Griffiths, l. c.* xxi. 172 (1910).—Am. bor.
atrope, *Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 518 (1908).
—Mexic.
azurea, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 291
(1909).—Mexic.
Blakeana, *Rose, l. c.* 402.—Am. bor.
caerulescens, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.*
xx. 86 (1909).—Mexic.
canada, *D. Griffiths, l. c.* 90.—Am. bor.
cardenche, *D. Griffiths, l. c.* xix. 259 (1908).—Mexic.
castillae, *D. Griffiths, l. c.* 261.—Mexic.
chavena, *D. Griffiths, l. c.* 264.—Mexic.
chihuahuensis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii.
291 (1909).—Mexic.
cochinera, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.*
xix. 263 (1908).—Mexic.
comoduensis, *Britton & Rose in Smithson. Misc.*
Coll. i. 519 (1908).—Calif. infer.
congesta, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.* xx.
88 (1909).—Am. bor.
Covillei, *Britton & Rose in Smithson. Misc. Coll.* i.
532 (1908).—Am. bor.
cuija, *Rose, l. c.* 529.—Mexic.
depressa, *Rose, l. c.* 517.—Mexic.
Dillei, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.* xx. 82
(1909).—Am. bor.
discata, *D. Griffiths, l. c.* xix. 266 (1908).—Am. bor.
durangensis, *Britton & Rose in Smithson. Misc. Coll.*
i. 518 (1908).—Mexic.
Ellisiana, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.* xxi.
170 (1910).—Am. bor.
ferruginispina, *D. Griffiths, l. c.* xix. 267 (1908).—
Am. bor.
fuliginosa, *D. Griffiths, l. c.* 262.—Mexic.
fuscaulis, *D. Griffiths, l. c.* 271.—Mexic.
gilvescens, *D. Griffiths, l. c.* xx. 87 (1909).—Am. bor.
Gomei, *D. Griffiths, l. c.* xxi. 167 (1910).—Am. bor.
guanicana, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 180
(1908).—Porto Rico.
Guerrana, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.*
xix. 266 (1908).—Mexic.
guilanchi, *D. Griffiths, l. c.* 265.—Mexic.
haitiensis, *Britton in Smithson. Misc. Coll.* i. 513
(1908).—Ind. occ.
Kunzei, *Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 505 (1908).
—Am. bor.
linguiformis, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.*
xix. 270 (1908).—Am. bor.
littoralis, *Britton & Rose in Smithson. Misc. Coll.*
i. 529 (1908).—Am. bor.
Lloydii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 292
(1909).—Mexic.
lubrica, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.* xxi.
169 (1910).—Mexic.
lucayana, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 141
(1906).—Ind. occ.

OPUNTIA:—

lucens, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.* xix.
269 (1908).—Mexic.
Macdougaliana, *Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 516
(1908).—Mexic.
macrocalyx, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.*
xix. 268 (1908).—Am. bor.
magenta, *D. Griffiths, l. c.*—Am. bor.
megacarpa, *D. Griffiths, l. c.* xx. 91 (1909).—Am. bor.
megalarthra, *Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 529
(1908).—Mexic.
megarrhiza, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 126
(1906).—Mexic.
Millsbaughii, *Britton in Smithson. Misc. Coll.* i. 513
(1908).—Ins. Baham.
Nelsonii, *Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 516 (1908).
—Mexic.
neoarbuscula, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.*
xix. 260 (1908).—Am. bor.
nigrita, *D. Griffiths, l. c.* xxi. 169 (1910).—Mexic.
pachona, *D. Griffiths, l. c.* 168.—Mexic.
pallida, *Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 507 (1908).
—Mexic.
plumbea, *Rose, l. c.* 524.—Am. bor.
Pollardi, *Britton & Rose, l. c.* 523.—Am. bor.
pumila, *Rose, l. c.* 521.—Mexic.
pyriformis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 292
(1909).—Mexic.
santa-rita, *Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 195
(1909).—Am. bor.
Sinclairii, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.*
xxi. 173 (1910).—Am. bor.
subarmata, *D. Griffiths, l. c.* xx. 94 (1909).—Am. bor.
Taylori, *Britton & Rose in Smithson. Misc. Coll.* i.
520 (1908).—Haiti.
texana, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.* xx.
92 (1909).—Am. bor.
Toumeyii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 402
(1909).—Am. bor.
tricolor, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.* xx.
85 (1909).—Am. bor.
tricophora, *Britton & Rose in Smithson. Misc. Coll.*
i. 535 (1908).—Am. bor.
utahensis, *J. H. Purpus in Monatsschr. Kakt.* xix.
133 (1909).—Am. bor.
Vaseyi, *Britton & Rose in Smithson. Misc. Coll.* i.
532 (1908).—Am. bor.
vilis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 293 (1909).
—Mexic.
vivipara, *Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 153 (1909).
—Am. bor.
Wootonii, *D. Griffiths in Rep. Missouri Bot. Gard.*
xxi. 171 (1910).—Mexic.
xanthoglochla, *D. Griffiths, l. c.* 166.—Am. bor.

ORANIA, Zipp. (Palmae).

Beccarii, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.*
xxiii. 35 (1909).—Austral.
decipiens, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 614 (1909).
—Ins. Philipp.

ORCHADOCARPA, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xlv. 78 (1905). **GESNERIACEAE.**

lilacina, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

ORCHI-ACERAS ×, E. G. Camus (Orchidac.).

Henriquesea, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 77 (1908):
Orchis Henriquesea.
macra, *E. G. Camus, l. c.* 76: Orchis macra.
Orphanides, *E. G. Camus, l. c.* 77.—Graecia.
Welwitschii, *E. G. Camus, l. c.*: Orchis Welwitschii.

ORCHICOELOGLOSSUM ×, Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. iii. 846 (1907). **ORCHIDACEAE.**

Dominianum, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 322 (1908).
—Austria.
Erdingeri, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii.
849 (1907): Coeloglossum Erdingeri.
Guilhoti, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 321 (1908).—
Gallia.

ORCHIDOTYPUS, Kränzlin in Engl. Jahrb. xxxvii. 383 (1906). **ORCHIDACEAE.**

muscoideus, *Kränzlin, l. c.*—Peruv.

ORCHIGYMNADENIA ×, E. G. Camus (Orchidac.).

comigera, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii.
851 (1907): Gymnadenia comigera.
Evequei, *L. Lambert in Monde des Plantes*, 1906, 7.—
Gallia.

ORCHIGYMNADENIA:—

Heinzeliana, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 333 (1908).—
Austria.
Klingiana, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii.
851 (1907).—Livonia.
rosea, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 1908, 336.—Gallia.
vallesiaca, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii.
849 (1907): Orchis vallesiaca.
Vollmanni, *M. Schulze in Aschers. & Graebn. l. c.*
850.—Bavar.

ORCHIS, Linn. (Orchidac.).

Beyrichii, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. i. 508
(1906).—Eur. centr.
Bicknelli, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 230 (1908).—
Hybr.
caccabaria, *Verguin in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 603
(1908).—Hybr.
Camusi, *Duffort in Bull. Soc. Bot. France*, xlv. 435
(1899).—Hybr.
candida, *Terrac. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1910, 24.—
Sardin.
chlorotica, *Woronow in Mitt. Kaukas. Mus.* iv. iv.
263–268 (1909); cf. *Bot. Centralbl.* xxxii. 538.—
Caucas.
Colemanii, *Cortesi in Ann. Bot., Roma*, v. 540 (1907).
—Hybr.
cruentiformis, *Neuman in Bot. Notiser*, 1909, 243.—
Scandinav.
cylindrostachya, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.*
v. 197 (1908): Gymnadenia cylindrostachya.
cyrenaica, *E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 226
(1910).—Afr. bor.
Darcissii, *Murr in Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*,
vi. i. 505 (1906).—Hybr.
Dominiana, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 322 (1908).—
Hybr.
ericetorum, *E. F. Linton, Fl. Bournemouth*, 208 (1900).
—Anglia.
gelmiana, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. i. 509
(1906).—Hybr.
heraclea, *Verguin in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 602
(1908).—Hybr.
longifolia, *Neuman in Bot. Notiser*, 1909, 241.—
Scandinav.
mixta, *Domin in Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1902, No.
xxii. 7 (1903).—Hybr.
neo-Gennarii, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 207 (1908).
—Hybr.
ochrantha, *Fleischm. in Mitteil. Naturw. Ver. Steier-*
mark, 1908, lv. 176 (1909); *Fedde, Repert. Nov. Sp.*
vii. 239.—Penins. Balcan.
pontica, *Fleischm. & Hand.-Mazz. in Ann. Nat.*
Hofmus. Wien, xxiii. 208 (1909).—As. Min.
pseudocordigera, *Neuman in Bot. Notiser*, 1909, 236.
—Scandinav.
Reinhardtii, *K. Ougrinsk. ex E. G. Camus, Monogr. Orch.*
230 (1908).—Hybr.
Schelkownikowii, *Woronow in Mitt. Kaukas. Mus.* iv.
iv. 263–268 (1909); cf. *Bot. Centralbl.* xxxii. 538.
—Caucas.
schirwanica, *Woronow, l. c.*; cf. *l. c.*—Caucas.
semi-champagneuxii, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 217
(1908).—Hybr.
semi-saccata, *E. G. Camus, l. c.*—Hybr.
serbica, *Fleischm. in Mitteil. Naturw. Ver. Steier-*
mark, 1908, lv. 179 (1909); *Fedde, Repert. Nov. Sp.*
vii. 287.—Serbia.
stupratoria, *Brig. Prodr. Fl. Corse*, i. 372 (1910):
Orchi-serapias Debeauxii.
Todari, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 18 (1909).—Sicil.
turkestanica, *Klinge ex B. Fedtsch. in Journ. Russe*
de Bot. 1908, 191.—Turkestan.
Valloni, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 237 (1908).—Hybr.
Yvesii, *Verguin in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 600
(1908).—Hybr.

ORCHI-SERAPIAS ×, E. G. Camus (Orchidac.).

Bevilacqua, *Penzig in Atti Soc. Ligust.* xx. 104
(1909).—Ital.
Duffortii, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 68 (1908).—
Gallia.
Fontanae, *E. G. Camus, l. c.* 69.—Ital.
Garbariorum, *E. G. Camus ex Aschers. & Graebn. Syn.*
Mitteleur. Fl. iii. 792 (1907): Serapias Garbariorum.
ligustica, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 65 (1908).—Ital.
mutata, *E. G. Camus, l. c.* 64.—Ital.
triloba, *E. G. Camus in Journ. de Bot.* vi. 31 (1892).
in obs.: Serapias triloba.

OREIOSTACHYS, Gamble in Proc. Roy. Acad. Amsterdam, x. 685 (1908). GRAMINEAE.
Pullei, Gamble, l. c.—Java.

OREOBROMA, Howell (Portulacac.).
aridorum, A. A. Heller in Muhlenbergia, vi. 83 (1910).—Am. bor.

OREOCARYA, Greene (Borraginac.).
Eastwoodae, A. Nelson & Kennedy in Muhlenbergia, iii. 141 (1908).—Am. bor.
hispidula, Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington, xix. 156 (1906).—Am. bor.
hispidissima, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 150.—Am. bor.
lutea, Greene in Muhlenbergia, ii. 240 (1906), nomen.—Am. bor.
perennis, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 150.—Am. bor.
spicata, Rydberg, l. c. 1909, xxxvi. 678.—Am. bor.
spiculifera, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xi. 481 (1906).—Am. bor.

OREOCEREUS, Riccob. in Boll. Ort. Bot. Palermo, viii. 258 (1909). CACTACEAE.
Celsianus, Riccob. l. c. 259: Pilocereus Celsianus.

OREOCHARIS, Benth. (Gesneriac.).
amabilis, Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 362 (1908).—China.
aurea, Dunn in Kew Bull. 1908, 19.—China.
Cavalieri, Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 258 (1909).—China.
Seguini, Léveillé in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1905, xxxiv. 427 (1906): Didymocarpus Seguini.

OREOCHYSUM, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 152. COMPOSITAE.
Parryi, Rydberg, l. c. 153: Aplopappus Parryi.

OREOPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).
aquifolium, Harms in Engl. Jahrb. xlii. 156 (1908).—Peruv.
Candamoanum, Harms, l. c. 155.—Peruv.
cuspidatum, Harms, l. c. 158.—Peruv.
formosanum, Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxv. Art. 19, 108 (1908).—Formosa.
grosseserratum, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 367 (1907).—Boliv.
nymphaeifolium, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 137 (1907), nomen.—Hab.?
polycephalum, Harms in Engl. Jahrb. xlii. 157 (1908).—Peruv.
sandinum, Harms, l. c. 160.—Peruv.
stenophyllum, Harms, l. c. 157.—Peruv.
Weberbaueri, Harms, l. c. 159.—Peruv.

OREORCHIS, Lindl. (Orchidac.).
coreana, Finet in Bull. Soc. Bot. France, lv. 337 (1908).—Corea.
laxiflora, Ito ex Makino in Bot. Mag., Tokyo, xxiii. 138 (1909): Tainia laxiflora.

OREOSCIADIUM, Wedd. (Umbellif.).
andinum, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 366 (1907).—Boliv.
scabrum, Wolff in Engl. Jahrb. xl. 305 (1908).—Peruv.

OREOSELINUM, Adans. (Umbellif.).
galbaniferum, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 101 (1764); Descr. Pl. Anim. 73 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 785: Peucedanum Galbanum.
majus, Garsault, l. c. t. 428; l. c. 255; Thell. l. c. 902: Peucedanum Oreoselinum.
minus, Garsault, l. c. t. 429; l. c. 256; Thell. l. c.: Peucedanum Cervaria.

ORIAS, Dode in Bull. Soc. Bot. France, lvi. 232 (1909). LYTHRACEAE.
excelsa, Dode, l. c.—China.

ORIGANUM, Linn. (Labiata).
foliosum, Lojac. Fl. Sic. ii. 11. 196 (1907).—Sicil.
Gussonei, Tin. ex Lojac. l. c. 195: O. virens.
majus, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 430 a (1764); Descr. Pl. Anim. 256 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 902: O. vulgare.

ORIGANUM:—
minus, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 430 b (1764); Descr. Pl. Anim. 257 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 902: O. vulgare.
nebrodense, Tin. ex Lojac. Fl. Sic. ii. 11. 196 (1907).—Sicil.

ORITREPHES, Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 309 (1908). MELASTOMATACEAE.
pulchra, Ridley, l. c.—Penins. Mal.

ORLAYA, Hoffm. (Umbellif.).
vilnensis, Proszynski in Pamietnik Fizyograficzny, xix. iii. 81 (1907).—Polon.

ORMOCARPUM, Beauv. (Legumin.).
cochinchinense, Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 76 (1910): Diphaca cochinchinensis.

ORMOSIA, Jack (Legumin.).
Escragnolliana, Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. III. 152 (1906), nomen.—Bras.
friburgensis, Taub. ex Glaziov, l. c., nomen.—Bras.
Henryi, Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull. 1906, 156.—China.
Hosiei, Hemsl. & E. H. Wils. l. c.—China.
jamaicensis, Urb. Symb. Antill. v. 366 (1908).—Jamaica.
mollis, Dunn in Journ. Bot. xlvii. 198 (1909).—China.
monophylla, Harms ex Stapf in Johnston, Liberia, ii. 598 (1906): Crudia monophylla.
trifoliolata, Huber in Bol. Mus. Para. v. 398 (1909).—Amaz.

ORNITHIDIUM, Salisb. (Orchidac.).
bicolor, Rolfe in Kew Bull. 1909, 64.—Colomb.
Biolleyi, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. ix. 29 (1910).—Costa Rica.
Broadwayi, Cogn. in Urb. Symb. Antill. vi. 612 (1910).—Ind. occ.
costaricensis, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 456 (1910).—Costa Rica.
proliferum, Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. 123 (1910): Epidendrum proliferum.
Tonduzii, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 250 (1907).—Am. centr.

ORNITHOCEPHALUS, Hook. (Orchidac.).
graciliscapus, Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg. 1906, xliii. 334 (1907).—Amaz.
xiphochilus, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 251 (1907).—Am. centr.

ORNITHOGALUM, Linn. (Liliac.).
barba-caprae, Aschers. & Barbey ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr. 229 (1910).—Afr. bor.
campestre, Rouy, Fl. France, xii. 417 (1910): Scilla campestris.
concolor, Lojac. Fl. Sic. iii. 127 (1909).—Sicil.
ebulbe, Schlechter in Engl. Jahrb. xl. 90 (1907).—Natal.
kurdicum, Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp. v. 135 (1908).—Kurdistan.
nebrodense, Mina ex Lojac. Fl. Sic. iii. 134 (1909): Gagea Minaeae.
persicum, Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxiv. ii. 102 (1908).—Persia.
Quartinianum, Lanza in Boll. Ort. Bot. Palermo, ix. 34 (1910): Scilla Quartiniana.

ORNITHOGLOSSUM, Salisb. (Liliac.).
calicicola, Krause & Dinter in Engl. Jahrb. xlv. 123 (1910).—Afr. austr.-occ.

OROBANCHE, Linn. (Orobanchac.).
amurensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxv. 469 (1907).—As. or.
concreta, Rouy, Fl. France, xi. 166 (1909).—Gallia.
cyrenaica, Beck ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr. 183 (1910).—Afr. bor.
ebuli, Huter & Rigo in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 354 (1907).—Eur.
fluminensis, Vell. Fl. Flum. i. 255 (1825).—Bras.
Heyniae, Dinter, Deutsch-Südwest-Afr. 122 (1909).—Afr. austr.
Langei, Huter, Porta & Rigo in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 354 (1907).—Eur.
lutea, Lojac. Fl. Sic. ii. 11. 159 (1907).—Sicil.
myrtilli, Léveillé & Labbé in Bull. Acad. Géogr. Bot. xix. 212 (1909).—Gallia.

OROBANCHE:—
pseudobarleriae, Dinter, Deutsch-Südwest-Afr. 122 (1909).—Afr. austr.-occ.
Spruneri, Lojac. Fl. Sic. ii. 11. 158 (1907): O. Todari

OROPHEA, Blume (Anonac.).
bracteolata, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 223 (1908).—Ins. Philipp.
luzoniensis, Merrill, l. c. 224.—Ins. Philipp.
tonkinensis, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. IV. 155 (1906).—Tonkin.

ORTHAEA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Engleriana, Hördl in Engl. Jahrb. xlii. 320 (1909).—Peruv.
Weberbaueri, Hördl, l. c.—Peruv.

ORTHANTHERA, Wight (Asclepiadac.).
jasminiflora, N. E. Brown ex Schins in Verh. Bot. Ver. Brand. 1888, xxx. 265 (1889), in obs.: Barrowia jasminiflora.

ORTHECHITES, Urb. Symb. Antill. vi. 36 (1909). APOCYNACEAE.
Macnabii, Urb. l. c. 37.—Jamaica.

ORTHOCARPUS, Nutt. (Scrophulariac.).
Copelandi, Eastwood in Coult. Bot. Gaz. xli. 288 (1906).—Am. bor.
cryptanthus, Piper in Smithsonian. Misc. Coll. 1. 200 (1907).—Am. bor.
longispicatus, Elmer in Coult. Bot. Gaz. xli. 317 (1906).—Am. bor.
micranthus, Greene in Muhlenbergia, ii. 251 (1906).—Am. bor.
rarior, Suksdorf in Allg. Bot. Zeitschr. xii. 27 (1906).—Am. bor.
venustus, A. A. Heller in Muhlenbergia, ii. 141 (1906).—Am. bor.

ORTHOPAPPUS, Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 237 (1906). COMPOSITAE.
angustifolius, Gleason, l. c. 238: Elephantopus angustifolius.

ORTHOPTERYGIUM, Hemsl. in Phil. Trans. Roy. Soc. London, Ser. B. cxcix. 190 (1907). JULIANIACEAE.
Huaucui, Hemsl. l. c.: Juliania Huaucui.

ORTHOSIA, Decne. (Asclepiadac.).
ecuadorensis, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxvii. 618 (1906).—Ecuador.
mollis, Schlechter, l. c.—Colomb.
stenophylla, Schlechter, l. c. 620.—Colomb.
tarnensis, Schlechter, l. c.—Peruv.
Trianae, Schlechter, l. c. 621.—Colomb.

ORTHOSIPHON, Benth. (Labiata).
affinis, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. i. 257 (1910).—Afr. austr.
albiflorus, N. E. Brown, l. c. 251.—Afr. austr.
Bolusii, N. E. Brown, l. c. 258.—Afr. austr.
Buryi, S. Moore in Journ. Bot. xlv. 233 (1907).—Afr. trop.
decipiens, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. i. 252 (1910).—Afr. austr.
dissimilis, N. E. Brown in Kew Bull. 1906, 166.—Afr. trop.
Ellenbeckii, Gürke in Engl. Jahrb. xxxviii. 174 (1906); xli. 327.—Afr. trop.
foliosus, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. i. 243 (1910): Hemizygia foliosa.
Gerrardii, N. E. Brown, l. c. 249.—Afr. austr.
Holubii, N. E. Brown, l. c. 258.—Afr. austr.
humilis, N. E. Brown, l. c. 259.—Afr. austr.
labiatus, N. E. Brown, l. c. 245.—Afr. austr.
latidens, N. E. Brown, l. c. 242.—Afr. austr.
macrophyllus, N. E. Brown, l. c. 241: Syncolostemon macrophyllus.
Muddii, N. E. Brown, l. c. 246.—Afr. austr.
persimilis, N. E. Brown, l. c.—Afr. austr.
rabaiensis, S. Moore in Journ. Bot. xlv. 26 (1906).—Afr. trop.
Rogersii, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. i. 247 (1910).—Afr. austr.
silvicola, Gürke in Engl. Jahrb. xli. 327 (1908).—Afr. trop.
teucriifolius, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. i. 254 (1910): Ocimum teucriifolium.
Thorncroftii, N. E. Brown, l. c. 246.—Afr. austr.
varians, N. E. Brown, l. c. 256.—Afr. austr.

ORUMBELLA, Coult. & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 445 (1909). *UMBELLIFERAE*.
Macounii, Coult. & Rose, l. c. 446 : Ligusticum Macounii.

ORYCTANTHUS, Eichl. (Loranthac.).
amazonicus, Ule in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 152 (1907).—Peruv.

ORYZA, Linn. (Gramin.).
manilensis, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 219 (1908).—Ins. Philipp.
oryzoides, Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol, vi. i. 142 (1906) : Phalaris oryzoides.

ORYZOPSIS, L. C. Rich. (Gramin.).
Bloomeri, Ricker ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xi. 109 (1906) : Stipa Bloomeri.
hymenoides, Ricker ex Piper, l. c. : Stipa hymenoides.
pallens, Vestberg in Act. Hort. Fúrjev. v. 147 (1904).—Caucas.
pungens, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 151 (1908) : Milium pungens.
racemosa, Ricker ex Hitchcock in Rhodora, viii. 210 (1906) : Milium racemosum.
Seleri, Pilger in Verh. Bot. Ver. Brand. 1909, li. 192 (1910).—Guatem.

OSMANTHUS, Lour. (Oleac.).
floridanus, Chapm. Fl. S. United States, ed. 3, 352 (1897) ; Small, Fl. S. E. United States, 921.—Florida.
Scortechinii, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 265 (1906).—Penins. Mal.
vaccinioides, Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 284 (1910) : Notelaea vaccinioides.

OSMORRHIZA, Raf. (Umbellif.).
brevipes, Suksdorf in Allg. Bot. Zeitschr. xii. 5 (1906) : Washingtonia brevipes.
divaricata, Suksdorf, l. c. : Washingtonia divaricata.
Leibergii, Suksdorf, l. c. : Washingtonia Leibergii.
purpurea, Suksdorf, l. c. : Washingtonia purpurea.

OSSAEA, DC. (Melastomatac.).
capillaris, Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v. 435 (1868) : Clidemia capillaris.
Cogniauxii, Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 297 (1909), nomen.—Bras.
heterotricha, Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v. 434 (1868) : Clidemia heterotricha.
hirtella, Wright apud Sauvalle, l. c. 435 : Clidemia hirtella.
involuta, Wright apud Sauvalle, l. c. 434 : Calycogonium involutatum.
lanata, Wright apud Sauvalle, l. c. : Clidemia lanata.
leucandra, Wright apud Sauvalle, l. c. 435 : Clidemia leucandra.
microphylla, Wright apud Sauvalle, l. c. 434 : Clidemia rufescens.
muricata, Wright apud Sauvalle, l. c. : Calycogonium muricatum.
neurotricha, Wright apud Sauvalle, l. c. 435.—Cuba.
penninervis, Wright apud Sauvalle, l. c. : Clidemia penninervis.
rufescens, Wright apud Sauvalle, l. c. 434 : Clidemia rufescens.
secundiflora, Cogn. apud Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 361 (1907).—Boliv.
trichopetala, Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v. 434 (1868).—Cuba.
trichotoma, Wright apud Sauvalle, l. c. 435 : Clidemia trichotoma.

OSTENIA, Buchenau in Abh. Nat. Ver. Bremen, xix. 23 (1906). *BUTOMACEAE*.
uruguayensis, Buchenau, l. c.—Urug.

OSTEOMELES, Lindl. (Rosac.).
Schwerinae, C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. 763 (1906).—China.

OSTEOSPERMUM, Linn. (Compos.).
elegans, Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 392 (1906).—Afr. austr.

OSTODES, Blume (Euphorbiac.).
serrato-crenata, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iv. 283 (1909).—Ins. Philipp.

OSYRICERA, Blume (Orchidac.).
ovata, F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ. xix. 273 (1907).—N. Guin.

OSYRIS, Linn. (Santalac.).
angustifolia, Baker in Kew Bull. 1910, 238.—Afr. trop.
divaricata, Pilger in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 104 (1906).—Ind. or.
parvifolia, Baker in Kew Bull. 1910, 239.—Afr. trop.

OTHAKE, Raf. (Compos.).
macrolepis, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 332.—Am. bor.
sphacelatum, Rydberg, l. c. 331 : Stevia sphacelata.

OTHERODENDRON, Makino in Bot. Mag., Tokyo, xxiii. 60 (1909). *CELASTRACEAE*.
japonicum, Makino, l. c. 62 : Elaeodendron japonicum.

OTHONNA, Linn. (Compos.).
clavifolia, Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr. ii. 38 (1910).—Afr. austr.
decurrens, Hutchinson in Kew Bull. 1907, 50.—Afr. trop.

OTIOPHORA, Zucc. (Rubiace.).
inyangana, N. E. Brown in Kew Bull. 1906, 107.—Afr. trop.

OTOMERIA, Benth. (Rubiace.).
graciliflora, K. Schum. ex De Wild. Miss. É. Laurent, i. 274 (1906), nomen.—Afr. trop.
leptocarpa, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 299 (1906).—Afr. trop.

OTOPAPPUS, Benth. (Compos.).
brevipes, Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 621 (1909).—Mexic.
tequilanus, Robinson, l. c. 622 : Zexmenia tequilana.
xanthocarpus, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. iii. 394 (1909).—Mexic.

OTOPHORA, Blume (Sapindac.).
resecta, Radlk. in Rec. Bot. Surv. India, iii. 346 (1907).—Penins. Mal.

OTOSTEGIA, Benth. (Labiatac.).
Ellenbeckii, Gürke ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. 1906, 730, nomen.—Afr. trop.

OTOXALIS, Small in N. Am. Fl. xxv. 27 (1907). *OXALIDACEAE*.
rubrocincta, Small, l. c. : Oxalis rubrocincta.

OTTELIA, Pers. (Hydrocharitac.).
condorensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, liv. 543 (1907).—Indo-China.

OUBANGUIA, Baill. (Tiliac.).
Ledermannii, Engl. in Engl. Jahrb. xliii. 373 (1909).—Afr. trop.

OUGEINIA, Benth. (Legumin.).
oojeinensis, Hochr. in Bull. Soc. Bot. Genève, xiii. & xiv. 51 (1909) : Dalbergia oojeinensis.

OURATEA, Aubl. (Ochnac.).
agrophylla, Urb. Symb. Antill. v. 426 (1908) : Camptouratea agrophylla.
cinerea, Urb. l. c. 429 : Camptouratea cinerea.
Dapuisii, Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong. 87 (1909) : Monelasmum Dapuisii.
elegans, Urb. Symb. Antill. v. 428 (1908).—Jamaica.
Finlayi, Urb. l. c. 430 : Ouratella Finlayi.
Gilgiana, H. Winkler in Engl. Jahrb. xli. 282 (1908).—Afr. trop.
isophylla, Pulle, Enum. Pl. Surinam, 298 (1906) : Gomphia isophylla.
Jaegeriana, Urb. Symb. Antill. v. 425 (1908).—Haiti.
Lherminieri, Urb. l. c. 430 : Ouratella Lherminieri.
longipes, Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong. 88 (1909) : Rhabdophyllum longipes.
striata, Urb. Symb. Antill. v. 427 (1908) : Camptouratea striata.

OURISIA, Comm. (Scrophulariac.).
modesta, Diels in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 114 (1909).—N. Zel.
pratoides, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 428 (1906).—Peruv.

OUROUPARIA, Aubl. (Rubiace.).
formosana, Matsum. & Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxii. 183 (1906) : Nauclea formosana.

OXALIS, Linn. (Oxalidac. ; Geraniac., Gen. Pl.).
acromelasma, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 423 (1906).—Peruv.
Bangii, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 337 (1907).—Boliv.

densa, N. E. Brown in Kew Bull. 1906, 101.—Afr. austr.
dolichopoda, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 423 (1906).—Peruv.

Eggersii, Urb. Symb. Antill. v. 375 (1908).—Ind. occ.
fruticetorum, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 424 (1906).—Peruv.

hypopilina, Diels, l. c.—Peruv.
juruensis, Diels in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 173 (1907).—Bras.

lomana, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 426 (1906).—Peruv.
Luederitzii, Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 630 (1908).—Afr. austr.

macra, Small in N. Am. Fl. xxv. 26 (1907).—Am. bor.
nahuelhuapiensis, Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent. xlvii. 227 (1899).—Patag.

oreocharis, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 423 (1906).—Peruv.
phaeotricha, Diels, l. c. 424.—Peruv.

pinetorum, Urb. Symb. Antill. v. 376 (1908) : Lotoxalis pinetorum.
ptychoclada, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 425 (1906).—Peruv.

Pynaertii, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 107 (1909).—Afr. trop.
sepalosa, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 426 (1906).—Peruv.

Steinmanni, Solms in Bot. Zeit. lxxv. i. 132 (1907).—Boliv.
stenophylla, Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent. xlvii. 228 (1899).—Patag.

velutina, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 425 (1906).—Peruv.
Weberbaueri, Diels, l. c.—Peruv.

OXANDRA, A. Rich. (Anonac.).
acuminata, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 410 (1906).—Peruv.

Riedeliana, R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. v. No. 4, 2 (1906).—Amaz.

OXERA, Labill. (Verbenac.).
arborea, Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 35 (1908).—N. Caled.

Balsanae, Dubard in Bull. Soc. Bot. France, liii. 712 (1906).—N. Caled.

cauliflora, Deplanche ex Dubard, l. c. 715.—N. Caled.
cordifolia, Dubard, l. c. 709.—N. Caled.

coriacea, Dubard, l. c. 713.—N. Caled.
floribunda, Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 35 (1908).—N. Caled.

macrocalyx, Dubard in Bull. Soc. Bot. France, liii. 710 (1906).—N. Caled.

palmatinervia, Dubard, l. c. 713.—N. Caled.
Pancheri, Dubard, l. c. 716.—N. Caled.

sessilifolia, Dubard, l. c. 715.—N. Caled.
sulfurea, Dubard, l. c. 716.—N. Caled.

OXICEDRUS.
licia, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 89 (1764) ; Descr. Pl. Anim. 65 (1767) ; Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 784 : Juniperus phoenicea.

OXYANTHUS, DC. (Rubiace.).
Bagshawei, S. Moore in Journ. Bot. xlv. 266 (1907).—Afr. trop.

dubius, De Wild. Miss. É. Laurent, i. 285 (1906).—Afr. trop.

Laurentii, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 165 (1907).—Afr. trop.

oxycarpus, S. Moore in Journ. Bot. xlv. 265 (1907).—Afr. trop.

sankuruensis, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 166 (1907).—Afr. trop.

unyorensis, S. Moore in Journ. Bot. xlv. 290 (1908).—Afr. trop.

OXYBAPHUS, L'Herit. (Nyctaginac.).
coahuilensis, Weatherby in Proc. Amer. Acad. xlv. 425 (1910) : Allionia coahuilensis.

OXYBAPHUS:—

- linearis, *Robinson in Rhodora*, x. 31 (1908): *Allionia linearis*.
 melanotrichus, *Weatherby in Proc. Amer. Acad.* xlv. 425 (1910): *Allionia melanotricha*.
 pseudaggregatus, *Weatherby, l. c.*: *Mirabilis pseudaggregata*.
 texensis, *Weatherby, l. c.*: *Allionia texensis*.

OXYCARYUM, Nees (Cyperac.).

- paraguayense, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 169 (1908): *Anosporum paraguayense*.

OXYGONUM, Burch. (Polygonac.).

- fasciculatum, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1909, 186.—Afr. trop.
 natalense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 92 (1907).—Natal.
 pubescens, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1909, 187.—Afr. trop.
 sinuatum, *Dammer in Engl. & Prantl, Pflanzenfam.* iii. 1. a, 30 (1892): *Ceratogonum sinuatum*.

OXYGRAPHIS, Bunge (Ranunculac.).

- palmata, *Lonay in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1908, xlv. 204: *Trautvetteria palmata*.

OXYGYNE, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxviii. 140 (1906).

- BURMANNIACEAE*.
 triandra, *Schlechter, l. c.*—Afr. trop.

OXYMITRA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

- dongnaiensis, *Pierre ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 121 (1906): *Goniothalamus donnaensis*.
 lagunensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 293 (1908).—Ins. Philipp.
 longiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 134 (1908).—Ins. Philipp.
 obtusifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 294 (1908).—Ins. Philipp.
 paucinervis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 135 (1908).—Ins. Philipp.

OXYPETALUM, R. Br. (Asclepiadac.).

- acerosum, *Malme in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 106 (1908).—Parag.
 albiflorum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 621 (1906).—Boliv.
 arachnanthum, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* vii. (Fl. Urug. iv.) 103 (1910).—Urug.
 aurantiacum, *Malme in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 399 (1908), descr. ampl.—Parag.
 boliviense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 622 (1906).—Boliv.
 ceratostemma, *Malme in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 104 (1908).—Parag.
 clavatum, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* vii. (Fl. Urug. iv.) 106 (1910).—Urug.
 filamentosum, *Malme in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 103 (1908).—Parag.
 glabrescens, *Malme, l. c.* 102.—Parag.
 Glaziovianum, *Loes. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 460 (1910), nomen.—Bras.
 hederacifolium, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* vii. (Fl. Urug. iv.) 105 (1910).—Urug.
 huilense, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 115 (1910).—Colomb.
 nanum, *Malme in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 398 (1908).—Parag.
 reflexum, *Malme in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 347 (1909).—Parag.
 Roasianum, *Malme in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 400 (1908).—Parag.
 suboppositum, *Malme, l. c.* 105.—Parag.
 uruguayense, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* vii. (Fl. Urug. iv.) 101 (1910).—Urug.
 Weberbaueri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 622 (1906).—Peruv.

OXYSPORA, DC. (Melastomatac.).

- Cavaleriei, *Léveillé in Mem. Soc. Bot. Nat. Cherbourg*, xxxv. 396 (1906): *Bredia Cavaleriei*.
 hispida, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 34 (1910).—Penins. Mal.
 longifolia, *Ridley, l. c.* 36.—Penins. Mal.

OXYSTELMA, R. Br. (Asclepiadac.).

- Vailiae, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 315 (1907).—Boliv.

OXYTENANTHERA, Munro (Gramin.).

- alopecurus, *Staff in Kew Bull.* 1909, 266.—N. Guin.
 Borzii, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, viii. 36 (1909).—Afr. trop.
 Braunii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxix. 601 (1907).—Afr. trop.
 Hosseusii, *Pilger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 116 (1906).—Siam.
 Lacei, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 385.—Indo-China.
 ruwensorensis, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, vi. 148 (1907).—Afr. trop.

OXYTHECA, Nutt. (Polygonac.).

- Abramsii, *McGregor in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 605.—Am. bor.
 luteola, *Parry in Bull. Torr. Bot. Club*, 1883, x. 23.—Am. bor.

OXYTROPIS, DC. (Legumin.).

- argyroleuca, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 131 (1906).—As. Min.
 baldshuanica, *B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 192; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 214.—Turkestan.
 Bellii, *Palibin in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* ii. 19 (1910): *Spiesea Bellii*.
 Boguschi, *B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 192.—Turkestan.
 Famintziana, *Krassn. ex Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 225 (1910): *Astragalus Beketowi*.
 Grum-Grshimailoi, *Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 161 (1908).—Mongol.
 guntensis, *B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 192; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 210.—Turkestan.
 immersa, *Bunge ex B. Fedtsch. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 212 (1907): *Astragalus immersus*.
 ingrata, *Freyn in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 197 (1906).—As. centr.
 introflexa, *Freyn, l. c.* 195.—As. centr.
 Lacostei, *Danguy in Journ. de Bot.* xxi. 51 (1908).—As. centr.
 mumynabadensis, *B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 193.—Turkestan.
 pamirica, *Danguy in Journ. de Bot.* xxi. 52 (1908).—As. centr.
 polyadenia, *Freyn in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 199 (1906).—As. centr.
 Potanini, *Bunge ex Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 160 (1908).—Mongol.
 rhizantha, *Palibin, l. c.* 159.—Mongol.
 riparia, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 98 (1908).—Turkestan.
 Roaldi, *Ostenf. in Vid.-Selsk. Skr., Christiania, Math.-Nat.* 1909, No. 8, 54.—Am. arct.
 roseaeformis, *B. Fedtsch. in Journ. Bot. St. Pétersb.* 1906, 193; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 216.—Turkestan.
 spicata, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* ii. 188 (1909): *Astragalus spicatus*.
 Straussii, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiii. 22 (1908).—Persia.
 Stukowi, *Palibin in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* ii. 19 (1910).—As. bor.
 tenuis, *Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 160 (1908).—Mongol.
 trichosphaera, *Freyn in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 193 (1906).—As. centr.

P**PACHIRA**, Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- palmata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 138 (1907), nomen.—Hab. ?

PACHYANTHUS, A. Rich. (Melastomatac.).

- cordifolius, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* v. 449 (1908).—Cuba.
 glaber, *Cogn. l. c.* 450.—Cuba.
 ovatus, *Cogn. l. c.* 449.—Cuba.

PACHYCARPUS, E. Mey. (Asclepiadac.).

- campanulatus, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 736 (1908): *Gomphocarpus campanulatus*.
 decorus, *N. E. Brown, l. c.* 732.—Afr. austr.

PACHYCARPUS:—

- Gerrardi, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 737 (1908): *Gomphocarpus Gerrardi*.
 inconstans, *N. E. Brown, l. c.* 722.—Afr. austr.
 insignis, *N. E. Brown, l. c.* 731: *Gomphocarpus insignis*.
 linearis, *N. E. Brown, l. c.* 735: *Lagarinthus linearis*.
 natalensis, *N. E. Brown, l. c.* 724.—Afr. austr.
 plicatus, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
 rostratus, *N. E. Brown, l. c.* 738.—Afr. austr.
 stelliceps, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
 stenoglossus, *N. E. Brown, l. c.* 727.—Afr. austr.

PACHYCENTRIA, Blume (Melastomatac.).

- formicaria, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 215 (1906).—Ins. Philipp.

PACHYCEREUS, Britton & Rose in Contrib. U. S.

- Nat. Herb.* xii. 420 (1909). *CACTACEAE*.
 calvus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus calvus*.
 chrysomallus, *Britton & Rose, l. c.* 421: *Cephalocereus chrysomallus*.
 columna-trajani, *Britton & Rose, l. c.*: *Cephalocereus columna-trajani*.
 grandis, *Rose, l. c.*—Mexic.
 marginatus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus marginatus*.
 Orcuttii, *Britton & Rose, l. c.* 422: *Cereus Orcuttii*.
 pecten-aboriginum, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus pecten-aboriginum*.
 Pringlei, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus Pringlei*.
 queretarensis, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus quere-tarensis*.
 titan, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus titan*.

PACHYDISCUS, Gilg & Schlechter in Engl. Jahrb.

- xxxix. 270 (1906). *CAPRIFOLIACEAE*.
 gautherioides, *Gilg & Schlechter, l. c.*—N. Caled.

PACHYGONE, Miers (Menispermac.).

- laevigata, *Zippel ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 244 (1910): *P. leptostachya*.
 nitida, *Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 39 (1908).—Indo-China.
 robusta, *Pierre ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 242 (1910): *P. dasycarpa*.
 tomentella, *Diels, l. c.* 246.—N. Caled.
 valida, *Diels, l. c.* 243.—China.
 Vieillardii, *Diels, l. c.* 245.—N. Caled.
 vitiensis, *Diels, l. c.* 244.—Ins. Viti.

PACHYLOBUS, G. Don (Burserac.).

- albiflorus, *Guillaumin in Journ. de Bot.* xxii. 18 (1909), nomen.—Afr. trop.
 balsamiferus, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 265 (1908): *Santiria balsamifera*.
 Buettneri, *Guillaumin, l. c.* 263: *Canarium Buettneri*.
 dahomensis, *Engl. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 9 (1907); *et in Engl. Jahrb.* xlv. 138.—Afr. trop.
 ebo, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 265 (1908): *Santiriopsis ebo*.
 fraxinifolius, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 142 (1910).—Afr. trop.
 fuscus, *Engl. l. c.* 140.—Afr. trop.
 hexandrus, *Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam.* iii. IV. 243 (1896): *Dacryodes hexandra*.
 Klaineanus, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 265 (1908): *Santiriopsis Klaineana*.
 Ledermannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 141 (1910).—Afr. trop.
 obovatus, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 265 (1908): *Santiriopsis obovata*.
 osika, *Guillaumin, l. c.* 264.—Afr. trop.
 peruvianus, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 569 (1906).—Peruv.
 Tessmannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 140 (1910).—Afr. trop.
 trimerus, *Guillaumin in Journ. de Bot.* xxii. 18 (1909): *Sorindeia trimeria*.
 viridiflorus, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 139 (1910).—Afr. trop.
 Zenkeri, *Engl. l. c.* 138.—Afr. trop.

PACHYLOPHUS, Spach (Onagrac.).

- canescens, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 409 (1906).—Am. bor.
 cylindrocarpus, *A. Nelson in Coult. Bot. Gas.* xlvii. 429 (1909).—Am. bor.

PACHYLOPHUS :—

longiflorus, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iv. 40 (1908) : *Anogra longiflora*.
marginatus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii, 146 : *Oenothera marginata*.

PACHYPHRAGMA, Reichb. (Crucif.).

macrophyllum, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 151 (1908) : *Thlaspi macrophyllum*.

PACHYPHYLLUM, H. B. & K. (Orchidac.).

capitatum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 386 (1906).—Peruv.

PACHYPLECTRON, Schlechter in Engl. Jahrb.

xxxix. 51 (1906). **ORCHIDACEAE**.
arifolium, *Schlechter*, l. c. 52.—N. Caled.
neo-caledonicum, *Schlechter*, l. c.—N. Caled.

PACHYPODIUM, Lindl. (Apocynac.).

Baroni, *Costantin & Bois in Ann. Sci. Nat. Sér. IX*. vi. 317 (1907).—Madag.
Drakei, *Costantin & Bois*, l. c. 319.—Madag.
Geayi, *Costantin & Bois in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlv. 269 (1907).—Madag.
ramosum, *Costantin & Bois in Ann. Sci. Nat. Sér. IX*. vi. 316 (1907).—Madag.

PACHYSANDRA, L. C. Rich. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

stylosa, *Dunn in Journ. Bot.* xlv. 326 (1908).—China.

PACHYSTIMA, Raf. (Celastrac.).

Krautteri, *Farr in Ottawa Natural.* xx. 108 (1906).—Am. bor.
Schaefferi, *Farr*, l. c.—Am. bor.

PACHYSTOMA, Blume (Orchidac.).

gracile, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 66 (1906).—N. Caled.

PACHYSTROMA, Muell. Arg. (Euphorbiac.).

castaneifolium, *Klotsch ex Pax in Engl. Pflanzenreich*, *Euphorb.-Adrian* 99 (1910) : *P. ilicifolium*.

PACOURIA, Aubl. (Apocynac.).

angustifolia, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903) : *Landolphia angustifolia*.
lucida, *Kuntze*, l. c. : *Landolphia lucida*.

PADUS, Linn. (Rosac.).

capollin, *C. K. Schneider*, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 644 (1906) : *Cerasus capollin*.
Grayana, *C. K. Schneider*, l. c. 640 : *Prunus Grayana*.
salicifolia, *C. K. Schneider*, l. c. 645 : *Prunus salicifolia*.
ssiori, *C. K. Schneider*, l. c. 641 : *Prunus ssiori*.

PAEDERIA, Linn. (Rubiace.).

Bojerana, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 116 (1908) : *Lecontea Bojerana*.

PAEDEROTA, Linn. (Scrophulariac.).

Churchillii, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 243 (1907).—Hybr.

PAEONIA, Linn. (Ranunculac.).

foemina, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 435 b (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 260 (1767) : *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 902 : *P. officinalis*.
japonica, *Miyabe & Takeda in Gard. Chron.* 1910, xlviii. 366.—Japon.
mas, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 435 a (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 259 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 902 : *P. corallina*.
Veitchii, *Lynch in Gard. Chron.* 1909, xlv. 2.—China.

PAEPALANTHUS, Mart. (Eriocaulac.).

alsinoides, *Wright apud Sauvalle, in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 49 (1871).—Cuba.
Damazioi, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 292 (1908).—Bras.
fallax, *Beauverd*, l. c. 288.—Bras.
Gounelleanus, *Beauverd*, l. c. 292.—Bras.
retusus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 50 (1871).—Cuba.
sessilis, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 596 (1909).—Afr. trop.
Usterii, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 295 (1908).—Bras.
Weberbaueri, *Ruhland in Engl. Jahrb.* xxxvii. 519 (1906).—Peruv.

PALAEQUIMUM, Blanco (Sapotac.).

Beccarii, *Pierre ex Dubard in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. XVI. 20 (1909).—Borneo.
Bourdillonii, *Brandis, Indian Trees*, 424 (1906).—Ind. or.
Clarkeanum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 191 (1906).—Penins. Mal.
crassifolium, *Pierre ex Dubard in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. xvi. 23 (1909).—Borneo.
Croixianum, *Pierre ex Dubard*, l. c. 13.—Penins. Mal.
dasyphyllum, *Pierre ex Dubard*, l. c. 8 : *Isonandra dasyphylla*.
Edenii, *Pierre ex Dubard*, l. c. 22.—Borneo.
elongatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 257 (1908).—Ins. Philipp.
ferrugineum, *Pierre ex Dubard in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. XVI. 11 (1909).—Borneo.
fidjense, *Pierre ex Dubard*, l. c. 10.—Ins. Viti.
Herveyi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 197 (1906).—Penins. Mal.
hexandrum, *King & Gamble*, l. c. : *Dichopsis hexandra*.
Hornei, *Dubard in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. XVI. 10 (1909) : *Dichopsis Hornei*.
jambos, *Pierre ex Dubard*, l. c. 17.—Celebes.
lisophyllum, *Pierre ex Dubard*, l. c. 77.—Borneo.
macrophyllum, *Pierre ex Dubard*, l. c. 9 : *Isonandra macrophylla*.
Maingayi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 191 (1906).—Penins. Mal.
Merrillii, *Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xv. 381 (1909).—Ins. Philipp.
microphyllum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 196 (1906).—Penins. Mal.
multiflorum, *Pierre ex Dubard in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. XVI. 23 (1909).—Borneo.
obovatum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 190 (1906).—Penins. Mal.
philippense, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 304 (1908) : *Chrysophyllum philippense*.
polyandrum, *C. B. Robinson*, l. c. 212.—Ins. Philipp.
retusum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 256 (1908).—Ins. Philipp.
Ridleyi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 196 (1906).—Penins. Mal.
rigidum, *Pierre ex Dubard in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. XVI. 18 (1909).—Borneo.
sambasense, *Pierre ex Dubard*, l. c. 11.—Borneo.
stellatum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 198 (1906) : *Dichopsis stellata*.
stipulare, *Pierre ex Dubard in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. XVI. 21 (1909).—Borneo.
Vidalii, *Pierre ex Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xv. 381 (1909).—Ins. Philipp.
walsuraefolium, *Pierre ex Dubard in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. XVI. 22 (1909).—Borneo.

PALAUUA, Cav. (Malvac.).

geranioides, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xlii. 112 (1908).—Peruv.
mollendoensis, *Ulbrich*, l. c. 108.—Peruv.
pusilla, *Ulbrich*, l. c. 111.—Peruv.
velutina, *Ulbrich & Hill*, l. c. 108.—Peruv.
Weberbaueri, *Ulbrich*, l. c. 110.—Peruv.

PALICOUREA, Aubl. (Rubiace.).

aragmatophylla, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 332 (1908).—Ecuador.
attenuata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 371 (1907).—Boliv.
calothyrsus, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 334 (1908).—Ecuador.
chlorocoeerulea, *Krause*, l. c. 339.—Peruv.
glabrata, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 3 (1910).—Boliv.
heterochroma, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 335 (1908).—Colomb.
iquitoensis, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 114 (1909).—Peruv.
juruana, *Krause*, l. c. 113.—Amaz.
Lagesii, *K. Schum. ex Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 614 (1906), nomen ; *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 110 (1909), descr.—Amaz.
lasiantha, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 341 (1908).—Peruv.
lasioneura, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 112 (1909).—Peruv.
lasiophylla, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 340 (1908).—Peruv.

PALICOUREA :—

latifolia, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 338 (1908).—Peruv.
leucantha, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 295 (1909).—Am. centr.
lugubris, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 337 (1908).—Ecuador.
membranifolia, *K. Schum. & Krause*, l. c. 333.—Ecuador.
molliramis, *K. Schum. & Krause*, l. c. 331.—Colomb.
mollis, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 4 (1910).—Boliv.
myrtifolia, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 334 (1908).—Ecuador.
nigricans, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 112 (1909).—Peruv.
obliqua, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 4 (1910).—Boliv.
papyracea, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 370 (1907).—Boliv.
ponasae, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 114 (1909).—Peruv.
querceticola, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 332 (1908).—Colomb.
roseiflora, *K. Schum. & Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 110 (1909).—Amaz.
salmonea, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 333 (1908).—Colomb.
sandiensis, *Krause*, l. c. 337.—Peruv.
stenophylla, *Krause*, l. c. 338.—Peruv.
stenostachys, *Krause*, l. c. 340.—Peruv.
subspicata, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 613 (1906).—Amaz.
tectoneura, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 336 (1908).—Ecuador.
Ulei, *K. Schum. & Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 111 (1909).—Amaz.

PALISOTA, Reichb. (Commelinac.).

Albertii, *L. Gentil in Gard. Chron.* 1910, xlviii. 423.—Hab.?
Elizabethae, *L. Gentil*, l. c.—Hab.?
Laurentii, *De Wild. Miss. E. Laurent*, i. 210 (1906).—Afr. trop.

PALLENIS, Cass. (Compos.).

croatica, *Graebner in Notabl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 252 (1906).—Istria; Dalmat.

PALMA, Plum. (Palmae).

amboinensis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 91 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 66 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 785 : *Calamus Draco*.
major, *Garsault*, l. c. t. 47 ; l. c. 87 ; *Thell. l. c.* 783 : *Phoenix dactylifera*.

PALOVEA, Aubl. (Legumin.).

riparia, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 212 (1906).—Guiana.

PAMPHILIA, Mart. (Styracac.).

pedicellata, *Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac.* 17 (1907).—Bras.

PANCHERIA, Brongn. & Gris. (Cunoniace.; Saxi-

fragac., Gen. Pl.).
aemula, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 125 (1906).—N. Caled.
Engleriana, *Schlechter*, l. c. 126.—N. Caled.
fusca, *Schlechter*, l. c. 127.—N. Caled.
insignis, *Schlechter*, l. c. xl. Beibl. 92, 25 (1908).—N. Caled.
rivularis, *Schlechter*, l. c. xxxix. 129 (1906).—N. Caled.

PANCOVIA, Willd. (Sapindac.).

Laurentii, *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 112 (1909) : *Chytranthus Laurentii*.

PANCRATIUM, Linn. (Amaryllidac.).

angustifolium, *Lofac. Fl. Sic.* iii. 82 (1909).—Sicil.
hirtum, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 88 (1908).—Afr. trop.

PANDANUS, Linn. (Pandanae.).

Balenii, *Martelli in Webbia*, ii. 432 (1908).—N. Guin.
banahaensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 79 (1906).—Ins. Philipp.
bantamensis, *Koorders in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vii. 96 (1910).—Java.
bidens, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 224 (1907).—Penins. Mal.

PANDANUS:—

- bipyramidatus, *Martelli in Webbia*, ii. 434 (1908).—Madag.
- botryoides, *Martelli in Philipp. Journ. Sci.* iii. 66 (1908).—Ins. Philipp.
- brachycarpus, *Martelli in Webbia*, ii. 431 (1908).—Ins. Societ.
- brevispatus, *Martelli in Philipp. Journ. Sci.* iii. 69 (1908).—Ins. Philipp.
- calostigma, *Martelli in Webbia*, ii. 428 (1908).—Ins. Societ.
- chiliocarpus, *Staff in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 530 (1906).—Afr. trop.
- Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 178 (1906).—Ins. Philipp.
- collinus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 228 (1907).—Penins. Mal.
- coronatus, *Martelli in Philipp. Journ. Sci.* iii. 65 (1908).—Ins. Philipp.
- Cumingianus, *Martelli, l. c.* 70.—Ins. Philipp.
- Drolletianus, *Martelli in Webbia*, ii. 426 (1908).—Ins. Societ.
- elatus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 239 (1906).—Ins. Christmas.
- Fischerianus, *Martelli in Webbia*, ii. 424 (1908).—Hab.?
- glauciphyllus, *C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club*, xxxv. 64 (1908).—Ins. Philipp.
- Ijzermanii, *Boerl. & Koord. in Koord.-Schum., Syst. Vers. Herb. Koord.* ii. 13 (1910).—Sumatra.
- imerinensis, *Martelli in Webbia*, ii. 436 (1908).—Madag.
- Julianetti, *Martelli, l. c.* 433.—N. Guin.
- lateralis, *Martelli in Philipp. Journ. Sci.* iii. 68 (1908).—Ins. Philipp.
- Macfarlanei, *Martelli in Webbia*, ii. 426 (1908).—Ins. Societ.
- macrophyllus, *Martelli, l. c.* 437.—Madag.
- Martellii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 272 (1908).—Ins. Philipp.
- maximus, *Martelli in Webbia*, ii. 423 (1908).—Ins. Comor.
- muricatus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 76 (1906).—Ins. Philipp.
- nativitatis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 238 (1906).—Ins. Christmas.
- oviger, *Martelli ex Koord. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vii. 100 (1910).—Java.
- paloensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 75 (1906).—Ins. Philipp.
- perakensis, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 231 (1907).—Penins. Mal.
- platyphyllus, *Martelli in Webbia*, ii. 439 (1908).—Madag.
- politus, *Martelli, l. c.* 427.—Ins. Societ.
- raivavaensis, *Martelli, l. c.* 430.—Ins. Societ.
- rhopalocarpus, *Martelli, l. c.* 425.—Hab.?
- Rollotii, *Martelli, l. c.* 438.—Madag.
- scabrifolius, *Martelli ex Koord. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vii. 101 (1910).—Java.
- Schlechteri, *Warb. in Engl. Jahrb.* xxxix. 17 (1906).—N. Caled.
- sumatranus, *Martelli in Webbia*, ii. 435 (1908).—Sumatra.
- tahitensis, *Martelli, l. c.* 428.—Ins. Societ.
- tubuaiensis, *Martelli, l. c.* 429.—Ins. Societ.
- unguiculatus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 229 (1907).—Penins. Mal.
- Unwinii, *Martelli in Webbia*, ii. 434 (1908).—Afr. trop.
- utilissimus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 80 (1906).—Ins. Philipp.
- Vidalii, *Martelli in Philipp. Journ. Sci.* iii. 65 (1908).—Ins. Philipp.

PANDIAKA, Moq. (Amarantac.).

- Carsoni, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. 1. 70 (1909): *Achyranthes* Carsoni.
- deserti, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 134.—Afr. trop.
- heterochiton, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. 1. 70 (1909): *Sericocoma heterochiton*.
- lanceolata, *C. B. Clarke, l. c.* 68: *Cyathula lanceolata*.
- oblanceolata, *C. B. Clarke, l. c.* 70: *Achyranthes oblanceolata*.
- Schweinfurthii, *C. B. Clarke, l. c.* 69: *Achyranthes Schweinfurthii*.

PANICULARIA, Fabr. (Gramin.).

- melicaria, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 149 (1908): *Panicum melicarium*.
- septentrionalis, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 196: *Glyceria septentrionalis*.

PANICUM, Linn. (Gramin.).

- aculeatum, *Hitchcock & Chase in Rhodora*, viii. 209 (1906).—Am. bor.
- albemarlense, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 84 (1899).—Am. bor.
- amarulum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 96 (1910).—Am. bor.; Ins. Baham.
- amphistemon, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 207 (1871).—Cuba.
- Appletonii, *Staff in Kew Bull.* 1907, 225.—Afr. trop.
- arenicoides, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 89 (1899).—Am. bor.
- arizonicum, *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 32, 2 (1901).—Am. bor.
- austro-montanum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 85 (1899).—Am. bor.
- bartowense, *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 3 (1901).—Am. bor.
- bifalcigerum, *Staff in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 531 (1906).—Afr. trop.
- Bogueanum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 85 (1899).—Am. bor.
- Borzianum, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 167 (1908).—Afr. trop.
- breve, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 271 (1910).—Am. bor.
- bulawayense, *Hackel in Proc. Rhodesia Sci. Ass.* vii. 11. 69 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 323. —Afr. trop.
- caerulescens, *Hackel ex Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 219 (1909).—Am. bor.; Ind. occ.
- ciliatissimum, *Buckley, Prel. Rept. Geol. & Agric. Surv. Texas*, App. 4 (1866); cf. *Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 2.—Am. bor.
- clivale, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 242 (1906).—Ins. Christmas.
- concinus, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 263 (1910).—Am. bor.
- crassiaculatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 356 (1906).—Ind. or.; Malaya.
- cupreum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 120 (1910).—Mexic.
- curtisivaginum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 85 (1899).—Am. bor.
- Dusenii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 513 (1910).—Bras.
- erectum, *Pollacci in Ist. Bot. Pavia*, n. s. xiii. 228 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 494.—Ital.
- erythrocarpum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 90 (1899).—Am. bor.
- Fiebrigii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 46 (1910).—Parag.
- filirum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 88 (1899).—Am. bor.
- firmulum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 27 (1910).—Am. bor.
- firmum, *Aresch. in Freg. Eugenes Resa, Bot.* 116 (1910).—Ecuador.
- fultum, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 342 (1909).—Urug.; Parag.
- Funstoni, *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 4 (1901).—Am. bor.
- fusiforme, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 222 (1909).—Cuba.
- glomeratum, *Buckley, Prel. Rept. Geol. & Agric. Surv. Texas*, App. 3 (1866); cf. *Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 2.—Am. bor.
- gravius, *Hitchcock & Chase in Rhodora*, viii. 205 (1906).—Am. bor.
- Grisebachii, *Nash in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 301.—Cuba.
- haplocladum, *Staff in Kew Bull.* 1908, 58.—Afr. trop.
- hirtifolium, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* iii. 141 (1907).—Penins. Mal.
- hirtivaginum, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 223 (1909).—Cuba.
- lanatum, *Sw. Prodr.* 24 (1788); *Fl. Ind. Occ.* i. 168 (non Rottb.).—Ind. occ.
- languidum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 232 (1910).—Am. bor.
- lepidulum, *Hitchcock & Chase, l. c.* 75.—Mexic.

PANICUM:—

- Lilloi, *Stuckert in Anal. Mus. Buenos. Aires, Ser.* III. vi. 432 (1906).—Argent.
- longipedunculatum, *Scribn. in Bull. Tenn. Agric. Exp. Station*, vii. No. 1, 53 (1894).—Am. bor.
- longum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 111 (1910).—Mexic.
- malabaricum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 248 (1909): *Poa malabarica*.
- marginale, *Hackel in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 70 (1908): *Cenchrus marginalis*.
- mayarense, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 206 (1871).—Cuba.
- mindanaense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 360 (1906).—Ins. Philipp.
- mississippiense, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 91 (1899).—Am. bor.
- nodatum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 293 (1910).—Am. bor.; Mexic.
- obscurans, *Staff ex Woodrow in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.* xiii. 434 (1901): *Isachne obscurans*.
- olivaceum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 225 (1910).—Am. trop.
- onslowense, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 88 (1899).—Am. bor.
- oricola, *Hitchcock & Chase in Rhodora*, viii. 208 (1906).—Am. bor.
- orthophyllum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 90 (1899).—Am. bor.
- Owenae, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 185.—Am. bor.
- pacificum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 229 (1910).—Am. bor.
- paludivagum, *Hitchcock & Chase, l. c.* 32.—Am. bor. & centr.; Urug.
- pampinosum, *Hitchcock & Chase, l. c.* 66.—Am. bor.
- panciliatum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 87 (1899).—Am. bor.
- parcum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 68 (1910).—Mexic.
- parvipaniculatum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 87 (1899).—Am. bor.
- patulum, *Hitchcock in Rhodora*, viii. 209 (1906).—Am. bor.
- pedicellare, *Hackel in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 268 (1906): *Paspalum pedicellare*.
- pilcomayense, *Hackel in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 449 (1907).—Parag.
- pinifolium, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, v. 62 (1906).—Afr. trop.
- piriferum, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 295 (1908).—Afr. trop.
- platycaule, *Hackel & Stuckert in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 140 (1909), nomen.—Argent.
- plenum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 80 (1910).—Am. bor.
- praecocius, *Hitchcock & Chase in Rhodora*, viii. 206 (1906).—Am. bor.
- ramisetum, *Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 27, 9 (1900).—Am. bor.
- repente, *Buckley, Prel. Rept. Geol. & Agric. Surv. Texas*, App. 3 (1866); cf. *Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 2.—Am. bor.
- rhizomatum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 109 (1910).—Am. bor.
- rotundum, *Hitchcock & Chase, l. c.* 139.—Am. trop.
- saccharatum, *Buckley, Prel. Rept. Geol. & Agric. Surv. Texas*, App. 2 (1866); cf. *Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 2.—Am. bor.
- Schiffneri, *Hackel in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 72 (1908).—Bras.
- shallotte, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 84 (1899).—Am. bor.
- shastense, *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 3 (1901).—Am. bor.
- stramineum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 67 (1910).—Am. bor.
- subvillosum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 86 (1899).—Am. bor.
- Swartzianum, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 140 (1908): *P. lanatum, Sw.*
- taxodiorum, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 91 (1899).—Am. bor.
- texanum, *Buckley, Prel. Rept. Geol. & Agric. Surv. Texas*, App. 3 (1866); cf. *Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 2.—Am. bor.
- Tuerckheimii, *Hackel in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 60 (1906).—Am. centr.

PANICUM :—

- tunicatum, *Hackel in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 705 (1906).—Afr. austr.
 vernale, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xv. 266 (1910).—Am. bor.
 Wettsteinii, *Hackel in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 73 (1908).—Bras.
 wilmingtonense, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvi. 86 (1899).—Am. bor.
 yadkinense, *Ashe, l. c.* 85.—Am. bor.

PANISEA, Lindl. (Orchidac.).

- demissa, *Pfitzer in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 141 (1907) : *Dendrobium demissum*.

PANOPSIS, Salisb. (Proteac.).

- Pearcei, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 439 (1907).—Boliv.

PANTACANTHA, Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent. liii. 171 (1902). **SOLANACEAE**.

- Ameghinoi, *Speg. l. c.* 172.—Patag.

PAPAVER, Linn. (Papaverac.).

- aegadicum, *Lojac. in Malpighia*, xx. 109 (1906).—Sicil.
 albiflorum, *Paczoski in Act. Hort. Jurjev.* vi. 147 (1906).—Rossia.
 amethystinum, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec. & Papav.* 308 (1909).—Ital.
 anomalum, *Fedde, l. c.* 384.—China.
 apokrinomenon, *Fedde, l. c.* 358.—As. Min.
 Balansaeanum, *Fedde, l. c.* 356.—Hybr.
 Bartuschianum, *Fedde, l. c.* 347.—Armen.
 Boissierianum, *Fedde, l. c.* 356.—Hybr.
 Bourgeaunum, *Fedde, l. c.* 359.—Hybr.
 caespitosum, *Fedde, l. c.* 302.—Hispan.
 cassandrinum, *Charrel ex Fedde, l. c.* 325.—Macedon.
 Cayeuxii, *Fedde, l. c.* 358.—Hybr.
 coloradense, *Fedde, l. c.* 379 : *P. nudicaule*.
 columbianum, *Fedde, l. c.* 378 : *P. nudicaule*.
 cornutum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 438 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 261 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 903 : *Glaucium flavum*.
 dalechianum, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec. & Papav.* 337 (1909).—Persia.
 divergens, *Fedde & Bornm. l. c.*—Persia.
 exspectatum, *Fedde, l. c.* 326.—German.
 Fauriei, *Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 257 (1909) : *P. nudicaule*.
 Flahaultii, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec. & Papav.* 347 (1909).—Hybr.?
 graecum, *Link ex Fedde, l. c.* 299 : *P. Rhoeas*.
 hirtodubium, *Fedde, l. c.* 303.—Eur.
 hortense, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 106 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 76 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 785 : *P. album*.
 kurdistanicum, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec. & Papav.* 337 (1909).—Kurdistan.
 lasiocalyx, *Fedde ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 202 (1906), nomen.—Persia.
 lasiothrix, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec. & Papav.* 366 (1909).—As. Min. ; Persia.
 leucocephalum, *Auch. ex Fedde, l. c.* 346 : *P. tauricola*.
 Litwinowii, *Fedde ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 202 (1906), nomen.—Persia.
 Mamiisonii, *Rupr. ex Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec. & Papav.* 362 (1909) : *P. oreophilum*.
 neglectum, *Fedde, l. c.* 329 : *P. argemone*.
 nigrotinctum, *Fedde, l. c.* 330.—Hybr.
 nigrum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 440 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 262 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 903 : *P. somniferum*.
 paucifolium, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec. & Papav.* 366 (1909).—Caucas.
 Pichlerianum, *Fedde, l. c.* 358.—Hybr.
 Pinardianum, *Fedde, l. c.* 358.—Hybr.
 pseudocorydalisfolium, *Fedde, l. c.* 379 : *P. nudicaule*.
 pseudo-Haussknechtii, *Fedde, l. c.* 304.—Graecia.
 pseudostrictum, *Fedde, l. c.* 360.—As. Min.
 pseudotrilobum, *Fedde, l. c.* 326.—Hybr.
 ramosissimum, *Fedde, l. c.* 363.—Kurdistan.
 Robertianella, *Fedde, l. c.* 323.—Sporades.
 rupestre, *Boiss. & Reut. ex Fedde, l. c.* 363 : *P. rupifragum*.

PAPAVER :—

- Schellkownikowi, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. IV. 752 (1910).—Caucas.
 Schinzianum, *Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 573 (1910).—Hab.?
 Schweinfurthii, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hypec. & Papav.* 307 (1909).—Afr. bor.
 Sieheanum, *Fedde, l. c.* 359.—Hybr.
 stipitatum, *Fedde, l. c.* 322.—Sporades.
 subumbilicatum, *Fedde, l. c.* 324.—Graecia.
 thaumasiopetalum, *Fedde, l. c.* 307.—Bavar.
 tubuliferum, *Fedde, l. c.* 336.—Mesopotam.
 tunetanum, *Fedde, l. c.* 321.—Afr. bor.
 Urbanianum, *Fedde, l. c.* 351.—As. Min.

PAPAYA, Adans. (Caricac.).

- digitata, *Baill. Bot. Méd.* ii. 835 (1884) : *Carica digitata*.
 dodecaphylla, *Baill. l. c.* : *Jacaratia dodecaphylla*.
 pyriformis, *Baill. l. c.* : *Carica pyriformis*.

PAPHIOPEDILUM, Pfitzer (Orchidac.).

- affine, *De Wild. in Tribune Hort.* i. 57 (1906).—Tonkin.
 Frankanum, *Rolfe in Orch. Rev.* xvi. 29 (1908).—Hybr.

PAPILIOPSIS, E. Morr. ex Cogn. & Marchal, Pl. Feuille Ornem. ii. sub t. 55 (1874). **ORCHIDACEAE**.

- nodosus, *E. Morr. ex Cogn. & Marchal, l. c.* : *Oncidium Kramerianum*.

PAPPEA, Eckl. & Zeyh. (Sapindac.).

- fulva, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 221.—Afr. austr.

PAPPOPHORUM, Schreb. (Gramin.).

- scoparium, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 358 (1908) : *Enneapogon scoparium*.
 vaginatum, *Buckley, Prel. Rept. Geol. & Agric. Surv. Texas*, App. 1 (1866) ; *cf. Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* 35, 1.—Am. bor.

PARABAENA, Miers (Menispermac.).

- amplifolia, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 146 (1910).—Borneo.
 cinnamans, *Diels, l. c.* 149 : *Stephania cinnamans*.
 denudata, *Diels, l. c.* 147.—Ins. Philipp.
 Elmeri, *Diels, l. c.*—Ins. Philipp.
 hirsuta, *Diels, l. c.* : *Aspidocarya hirsuta*.
 philippinensis, *Merrill ex Diels, l. c.* 148.—Ins. Philipp.
 psilophylla, *Diels, l. c.*—N. Guin.

PARABARIUM, Pierre in Spire, Caoutch. Indo-

- Chine, 9 (1906). **APOCYNACEAE**.
 brachiatum, *Pierre, l. c.* 37 : *Echites brachiata*.
 cambodiensis, *Pierre, l. c.* 38.—Cochinch.
 Candollei, *Pierre, l. c.* 37.—Cochinch.
 Godefroyana, *Pierre, l. c.* 12.—Cochinch.
 Hookeri, *Pierre, l. c.* 38.—Cochinch.
 latifolium, *Pierre, l. c.* 19.—Cochinch.
 linocarpum, *Pierre, l. c.* 36 : *Ecdysanthera linearis*.
 micranthum, *Pierre, l. c.* 38 : *Echites micrantha*.
 napense, *Pierre, l. c.* 33 : *Micrechites napensis*.
 Quintareti, *Pierre, l. c.* 27.—Cochinch.
 Spireanum, *Pierre, l. c.* 22.—Cochinch.
 Tournieri, *Pierre, l. c.* 13 : *Ecdysanthera Tournieri*.
 Verneti, *Pierre, l. c.* 34.—Cochinch.

PARABOEIA, C. B. Clarke (Gesneriac.).

- caerulea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 66 (1905).—Penins. Mal.
 campanulata, *Ridley, l. c.* 65.—Penins. Mal.
 capitata, *Ridley, l. c.* 67.—Penins. Mal.
 cordata, *Ridley, l. c.* 64 : *Didymocarpus cordata*.
 Curtisi, *Ridley, l. c.* 70.—Penins. Mal.
 ferruginea, *Ridley, l. c.* 68.—Penins. Mal.
 laxa, *Ridley, l. c.* 70.—Penins. Mal.
 luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 225 (1906).—Ins. Philipp.
 obovata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 71 (1905).—Penins. Mal.
 polita, *Ridley, l. c.* 69.—Penins. Mal.
 pyroliflora, *Ridley, l. c.* 67 : *Didymocarpus pyroliflora*.
 regularis, *Ridley, l. c.* 68 : *Didymocarpus regularis*.
 rubiginosa, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 319 (1908).—Penins. Mal.

PARABOEIA :—

- Scortechinii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 66 (1905).—Penins. Mal.
 vulpina, *Ridley, l. c.* 69.—Penins. Mal.

PARACARYUM, Boiss. (Borraginac.).

- intermedium, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 487 (1910) : *Cynoglossum intermedium*.
 minutum, *Lipsky, l. c.* 489.—As. centr.
 racemosum, *Britten in Journ. Bot.* xlv. 343 (1906) : *Cynoglossum racemosum*.
 sarawschanicum, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 488 (1910).—As. centr.
 Sintenii, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 191 (1906).—Oriens.
 Straussii, *Hauskn. ex Bornm. l. c.* 192.—Persia.
 turcomanicum, *Bornm. & Sint. l. c.* 193.—Persia.

PARADOLICHANDRA, Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 718 (1907). **BIGNONIACEAE**.

- Chodati, *Hassler, l. c.* 720.—Parag.

PARAMIGNYA, Wight (Rutac.).

- mindanaensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 140 (1908).—Ins. Philipp.

PARAPODIUM, E. Mey. (Asclepiadac.).

- simile, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* i. 559 (1907).—Afr. austr.

PARARTOCARPUS, Baill. (Morac. ; Urticac., Gen. Pl.).

- Riedelii, *Warb. ex Renner in Engl. Jahrb.* xxxix. 362 (1907), nomen.—Celebes.

PARATHESIS, Hook. f. (Myrsinac.).

- microcalyx, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 295 (1909).—Am. centr.

PARATROPHIS, Blume (Morac. ; Urticac., Gen. Pl.).

- Banksii, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 633 (1906).—N. Zel.
 caudata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 183 (1906).—Ins. Philipp.
 Ostermeyerii, *Rehinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 130 (1908).—Samoa.
 viridissima, *Rehinger, l. c.*—Samoa.
 Zahlbruckneri, *Rehinger, l. c.*—Samoa.

PARENTUCELLIA, Viv. (Scrophulariac.).

- latifolia, *Caruel in Parl. Fl. Ital.* vi. 480 (1885) : *Euphrasia latifolia*.
 viscosa, *Caruel, l. c.* 482 : *Bartsia viscosa*.

PARIANA, Aubl. (Gramin.).

- maynensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 526 (1906).—Amaz.

PARIETARIA, Linn. (Urticac.).

- lorifolia, *Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 352 (1907).—Sicil.
 ruwenzoriensis, *Cortesi in Ann. Bot., Roma*, vi. 537 (1908).—Afr. trop.

PARINARIUM, Aubl. (Rosac.).

- coccineum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 578 (1909).—Ins. Philipp.
 congolanum, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 189 (1909).—Afr. trop.
 Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 264 (1909).—Ins. Philipp.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 245 (1906).—Afr. trop.
 myrsinoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 133 (1906).—N. Caled.
 racemosum, *Vidal, Cat. Pl. Prov. Manila*, 29 (1880) : *P. Curranii*.
 Rodolphi, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 77 (1910).—Amaz.
 tenuifolium, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 225 (1909).—Afr. trop.

PARIS, Linn. (Liliac.).

- aprica, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 265 (1909).—China.
 Biondii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 241 (1910).—China.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Nouv. Contrib. Liliac. &c. Chine*, 20 (1906).—China.
 Debeauxii, *Léveillé, l. c.* 21.—China.

PARIS:—

- Dunniana, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 78 (1910).—China.
 gigas, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Nouv. Contrib. Liliac. & c. Chine*, 20 (1906).—China.
 Hookeri, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 231 (1909).—China.
 lancifolia, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 52 (1906).—Japon.
 pinfaensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 265 (1909).—China.
 Vanioti, *Léveillé, Nouv. Contrib. Liliac. & c. Chine*, 21 (1906).—China.

PARKIA, R. Br. (Legumin.).

- agboensis, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 35 (1908).—Afr. trop.
 bicolor, *A. Chevalier, l. c.* 34.—Afr. trop.
 sylvatica, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* iv. 128 (1907).—Guiana.
 timoriana, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 33 (1910).—Inga timoriana.

PARKINSONIA, Linn. (Legumin.).

- Thornberi, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 12 (1908).—Am. bor.

PARMENA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 244 (1906). *ROSACEAE*.

- Grayana, *Greene, l. c.* 246: *Rubus Grayana*.
 incisa, *Greene, l. c.*: *Rubus incisa*.
 Menziesii, *Greene, l. c.* 244: *Rubus Menziesii*.
 palmata, *Greene, l. c.* 246: *Rubus palmata*.
 spectabilis, *Greene, l. c.* 244: *Rubus spectabilis*.

PARNASSIA, Linn. (Saxifragac.).

- Filchneri, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 65 (1906).—Tibet.
 Petitmengini, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 285 (1910).—China.

PARONYCHIA, Adans. (Caryophyllac.).

- brevicuspis, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 137.—Am. bor.

PAROPSIA, Noronha (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).

- Braunii, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 472 (1908).—Afr. trop.
 integrifolia, *Claverie in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vii. 66 (1909).—Madag.
 Perrieri, *Claverie, l. c.* 59.—Madag.
 Pritzeli, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 471 (1908).—Afr. trop.

PAROPSIOPSIS, Engl. (Flacourtiac.).

- bipindensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 477 (1908).—Afr. trop.
 Jollyana, *Gilg, l. c.* 475.—Afr. trop.
 leucantha, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 pulchra, *Gilg, l. c.* 477.—Afr. trop.
 Zenkeri, *Gilg, l. c.* 476.—Afr. trop.

PAROSELA, Cav. (Legumin.).

- Anthonyi, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 272 (1909): *Dalea Anthonyi*.
 argyrostachys, *Rose, l. c.* x. 106 (1906): *Dalea argyrostachys*.
 Berlandieri, *Rose, l. c.*: *Dalea Berlandieri*.
 Brandegei, *Rose, l. c.*—Mexic.
 campylostachya, *Rose, l. c.* xii. 272 (1909).—Mexic.
 canescens, *Rose, l. c.* x. 105 (1906): *Dalea canescens*.
 capitata, *Rose, l. c.* xii. 272 (1909): *Dalea capitata*.
 citriodora, *Rose, l. c.* x. 104 (1906): *Dalea citriodora*.
 Cliffordiana, *Rose, l. c.* 105: *Dalea Cliffordiana*.
 crassifolia, *Rose, l. c.* xii. 272 (1909): *Dalea crassifolia*.
 cyanea, *Rose, l. c.* x. 105 (1906): *Dalea cyanea*.
 domingensis, *A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl.* ed. 2, 6 (1900): *Dalea domingensis*.
 eriophylla, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 106 (1906): *Dalea eriophylla*.
 erythrorhiza, *Rose, l. c.* 105: *Dalea erythrorhiza*.
 eysenhardtoides, *Rose, l. c.* 104: *Dalea eysenhardtoides*.
 glaberrima, *Rose, l. c.* 103: *Dalea glaberrima*.
 glandulosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 68 (1910): *Amorpha glandulosa*.
 gracilis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 105 (1906): *Dalea gracilis*.
 Hemsleyana, *Rose, l. c.* 104.—Mexic.
 hospes, *Rose, l. c.* xii. 272 (1909).—Mexic.

PAROSELA:—

- inconspicua, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 105 (1906): *Dalea inconspicua*.
 insignis, *Rose, l. c.* 103: *Dalea insignis*.
 laevigata, *Rose, l. c.* 105: *Dalea laevigata*.
 lasiostachya, *Rose, l. c.* 107: *Dalea lasiostachya*.
 leucostachys, *Rose, l. c.* 104: *Dalea leucostachys*.
 leucostoma, *Rose, l. c.* 106: *Dalea leucostoma*.
 luisana, *Rose, l. c.* 105: *Dalea luisana*.
 lutea, *Rose, l. c.* xii. 273 (1909): *Psoralea lutea*.
 macrostachya, *Rose, l. c.*: *Dalea macrostachya*.
 microphylla, *Rose, l. c.* x. 106 (1906): *Dalea microphylla*.
 mucronata, *Rose, l. c.* 104: *Dalea mucronata*.
 naviculifolia, *Rose, l. c.*: *Dalea naviculifolia*.
 nigra, *Rose, l. c.* 105: *Dalea nigra*.
 oaxacana, *Rose, l. c.* 104.—Mexic.
 Painteri, *Rose, l. c.* 105.—Mexic.
 pauciflora, *Rose, l. c.* 106.—Mexic.
 pectinata, *Rose, l. c.* 104: *Dalea pectinata*.
 plumosa, *Rose, l. c.* 106: *Dalea plumosa*.
 polyphylla, *Rose, l. c.* 104: *Dalea polyphylla*.
 psoraloides, *Rose, l. c.*: *Dalea psoraloides*.
 Purpusi, *Rose, l. c.* 106: *Dalea Purpusi*.
 revoluta, *Rose, l. c.* 105: *Dalea revoluta*.
 rubricaulis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 511 (1910).—Boliv.
 Saffordii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 273 (1909).—Mexic.
 Saundersii, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 396 (1910): *Dalea Saundersii*.
 Schaffneri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 273 (1909): *Dalea Schaffneri*.
 Seemani, *Rose, l. c.* x. 106 (1906): *Dalea Seemani*.
 sericea, *Rose, l. c.* 105: *Dalea sericea*.
 similis, *Rose, l. c.* xii. 273 (1909): *Dalea similis*.
 terminalis, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 96 (1910): *Dalea terminalis*.
 tomentosa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 273 (1909): *Psoralea tomentosa*.
 trochilina, *Rose, l. c.* x. 104 (1906): *Dalea trochilina*.
 tuberculata, *Rose, l. c.*: *Dalea tuberculata*.
 urceolata, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 96 (1910): *Dalea urceolata*.
 vetula, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 105 (1906): *Dalea vetula*.
 Watsoni, *Rose, l. c.* 106.—Mexic.

PARRYA, R. Br. (Crucif.).

- bellidifolia, *Dangy in Journ. de Bot.* xxi. 51 (1908).—As. centr.

PARSONSIA, R. Br. (Apocynac.).

- confusa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 118 (1906).—Ins. Philipp.
 Kunstleri, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 457 (1908).—Penins. Mal.
 lanceolata, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 240 (1906).—N. Caled.
 marsdenioides, *Schlechter, l. c.* 241.—N. Caled.
 micans, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 multiflora, *Schlechter, l. c.* 242.—N. Caled.
 penangiana, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 458 (1908).—Penins. Mal.
 stenocarpa, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.

PARTHENIUM, Linn. (Compos.).

- Arctium, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 635 (1909).—Mexic.
 Lozanianum, *Bartlett, l. c.* 636.—Mexic.

PARTHENOCISSUS, Planch. (Vitac.).

- laciniata, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 53 (1906).—Am. bor.
 multiflora, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 427 (1910).—China.

PARVATIA, Decne. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

- filamentosa, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 66 (1908): *Stauntonia filamentosa*.

PASANIA, Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- montana, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 487 (1906).—Am. bor.
 Sieboldii, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 232 (1910).—Japon.

PASPALUM, Linn. (Gramin.).

- Bakeri, *Hackel in Primer Informe Anual Estac. Agron. Cuba*, 410 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 113. —Cuba.
 brasiliense, *Hackel in Denkschr. Akad. Wien*, lxxix. 68 (1908): *Erichloa brasiliensis*.
 Buchtienii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 153 (1908).—Boliv.
 caudicatum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 205 (1871).—Cuba.
 ciliiferum, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 201 (1909): *Dimorphostachys ciliifera*.
 clavuliferum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 203 (1871).—Cuba.
 cordatum, *Hackel in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 5 (1910).—Bras.
 crispatum, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 370 (1909).—Parag.
 dolichophyllum, *Hackel in Primer Informe Anual Estac. Agron. Cuba*, 409 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 112.—Cuba.
 Dusenii, *Hackel in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 3 (1910).—Bras.
 griseum, *Hackel ex Löfgren in Bol. Commiss. Geogr. São Paulo*, No. 10, 37 (1895).—Bras.
 guatemalense, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 49 (1907).—Guatem.
 hemicyrptum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 204 (1871).—Cuba.
 Herzogii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 50 (1909).—Boliv.
 Juergensii, *Hackel, l. c.* 312.—Bras.
 leucocheilum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 203 (1871).—Cuba.
 planum, *Hackel in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 448 (1907).—Parag.
 pruinatum, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 311 (1909).—Bras.
 psammophilum, *Nash ex Hitchcock in Rhodora*, viii. 205 (1906): *P. prostratum*, *Nash*.
 Rojasii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 369 (1909).—Parag.
 rottboelliioides, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 204 (1871).—Cuba.
 uninode, *Hackel in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 67 (1908).—Bras.
 Usterii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 1 (1908).—Bras.
 Wettsteinii, *Hackel in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 66 (1908).—Bras.

PASSERINA, Linn. (Thymelaeac.).

- aragonensis, *Rouy, Fl. France*, xii. 123 (1910).—Pyren.

PASSIFLORA, Linn. (Passiflorac.).

- altebilobata, *Hemsl. in Kew Bull.* 1908, 17.—China.
 bahamensis, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* v. 315 (1907).—Ins. Baham.
 Bangii, *Masters apud Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 363 (1907).—Boliv.
 Bolstadii, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xliii. 50 (1903); *et in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 1, 6.—Bras.
 cauliflora, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 185 (1907).—Peruv.
 cearaensis, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 92 (1907).—Bras.
 Clibrani, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 142 (1907), nomen.—Hab.?
 dumetosa, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 94 (1907).—Bras.
 erosa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 363 (1907).—Boliv.
 eslavensis, *Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 102 (1904).—Mexic.
 Giberti, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 58 (1894).—Argent.; Parag.
 glaucophylla, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 323 (1906).—Guiana.
 laminensis, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 95 (1907).—Bras.
 macrochlamys, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 130 (1908).—Peruv.
 oblongifolia, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 321 (1906).—Guiana.
 odontophylla, *Harms ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 315 (1909), nomen.—Bras.

PASSIFLORA:

- philippinensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 326 (1908).—Ins. Philipp.
 platyneura, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 604 (1909).—Mexic.
 platystyla, *Mast. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 313 (1909), nomen.—Bras.
 reticulata, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 96 (1869).—Cuba.
 salvadorensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 297 (1906).—Am. centr.
 sarcosepala, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 93 (1907).—Amaz.
 silvicola, *Barb. Rodr. l. c.* 91.—Bras.
 skiantha, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 591 (1906).—Amaz.
 tarapotina, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 185 (1907).—Peruv.
 toxicaria, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 94 (1907).—Bras.
 Uleana, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 50 (1903); *et in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 7, 5.—Bras.
 Wilsoni, *Hemsl. in Kew Bull.* 1908, 17.—China.

PASTINACA, Linn. (Umbellif.).

- sylvestris, *Garsault, Descr. Pl. Anim.* 263 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 903: *P. sativa*.

PATAGONIUM, Schrank (Legumin.).

- alcicornutum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 512 (1910).—Boliv.
 scabridum, *Rusby, l. c.*—Peruv.

PATERSONIA, R. Br. (Iridac.).

- fragilis, *Aschers & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 532 (1906): *Genosiris fragilis*.

PATRISIA, L. C. Rich. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- tomentosa, *Pulle, Enum. Pl. Surinam* 316 (1906): *Ryania tomentosa*.

PAULLINIA, Linn. (Sapindac.).

- angusta, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 49 (1894).—Parag.; Argent.
 echinata, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 582 (1906).—Amaz.
 Hoobreucki, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 143 (1907), nomen.—Hab.?

PAULOWILHELMIA, Hochst. (Acanthac.).

- pubescens, *Lindau in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 49 (1908).—Afr. trop.

PAULOWNIA, Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

- Duclouxii, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1908, 162.—China.
 meridionalis, *Dode, l. c.*—Indo-China.

PAULSENIELLA, Briq. in Bot. Tidsskr. xxviii. 246 (1907). *LABIATAE*.

- pamirensis, *Briq. l. c.*—As. centr.

PAUSINYSTALIA, Pierre ex Beille in Act. Soc. Linn. Bordeaux, lxi. 130 (1906). *RUBIACEAE*.

- macroceras, *Pierre ex Beille, l. c.*: *Corynanthe macroceras*.
 Trillesii, *Beille, l. c.*—Afr. trop.
 yohimba, *Pierre ex Beille, l. c.*: *Corynanthe yohimba*.

PAVETTA, Linn. (Rubiace.).

- albertina, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 267 (1907).—Afr. trop.
 Barnesii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 27 (1906); *et ex Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 132.—Ins. Philipp.
 Barteri, *Dawe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 521 (1906).—Afr. trop.
 Bruneelii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 296 (1910).—Afr. trop.
 Cecilae, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 106.—Afr. trop.
 chionantha, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 552 (1907).—Afr. trop.
 corymbosa, *F. N. Williams in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 378 (1907): *Baconia corymbosa*.
 decumbens, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 547 (1907).—Afr. trop.

PAVETTA:

- dolichostyla, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 239 (1906).—Ins. Philipp.
 Elliottii, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 551 (1907).—Afr. trop.
 grandiflora, *K. Schum. & Krause, l. c.* 549.—Afr. trop.
 graveolens, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 267 (1907).—Afr. trop.
 kiwuensis, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 148 (1909).—Afr. trop.
 laevifolia, *Valetton in Engl. Jahrb.* xlv. 562 (1910).—Borneo.
 lasiorhachis, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 550 (1907).—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 176 (1907).—Afr. trop.
 Lescrauwaetii, *De Wild. l. c.* 79.—Afr. trop.
 luteola, *Stapp in Kew Bull.* 1906, 80.—Afr. trop.
 madagascariensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 143 (1907), nomen.—Hab.?
 mangallana, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 548 (1907).—Afr. trop.
 megistocalyx, *Krause, l. c.* xliii. 146 (1909).—Afr. trop.
 Merkeri, *Krause, l. c.*—Afr. trop.
 Mildbraedii, *Krause, l. c.* 147.—Afr. trop.
 niansae, *Krause, l. c.* 149.—Afr. trop.
 oligantha, *Valetton in Engl. Jahrb.* xlv. 561 (1910).—Borneo.
 pumila, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 106.—Afr. trop.
 punctata, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 150 (1909).—Afr. trop.
 rhypalostigma, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 259 (1906).—N. Caled.
 ruwenzoriensis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 255 (1908).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 297 (1910).—Afr. trop.
 squarrosa, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 145 (1909).—Afr. trop.
 utilis, *Hua in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 22 (1907).—Afr. trop.
 Warneckeii, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 551 (1907).—Afr. trop.

PAVONIA, Cav. (Malvac.).

- apiculata, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 45 (1908).—Parag.
 aspera, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 367 (1907).—Parag.
 campestris, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 43 (1908).—Parag.
 commutata, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 220.—Afr. austr.
 consobrina, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 47 (1894).—Urug.; Argent.
 costaricensis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 18 (1906).—Costa Rica.
 Guerkeana, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 57 (1908).—Bras.
 hispida, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 239 (1868).—Cuba.
 laetevirens, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 47 (1908).—Bras.
 lanata, *R. E. Fries, l. c.* 52.—Bras.
 Malmeana, *R. E. Fries, l. c.* 61.—Bras.
 mattogrossensis, *R. E. Fries, l. c.* 49.—Bras.
 melanostyla, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xlii. 228 (1908).—Bras.
 missionum, *Ekman in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 4, 33 (1909).—Argent.
 nana, *R. E. Fries in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 999 (1907).—Urug.
 nana, *Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 85 (1909).—Peruv.
 orbicularis, *Ulbrich in Engl. Jahrb.* xlii. 123 (1908).—Parag.
 piauhyensis, *Ulbrich, l. c.* 229.—Bras.
 platyloba, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 45 (1908).—Parag.
 prionophylla, *R. E. Fries, l. c.* 56.—Bras.
 psilophylla, *Ekman in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 4, 30 (1909).—Argent.
 pterocarpa, *R. E. Fries in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 1000 (1907).—Bras.
 punctata, *Urb. Symb. Antill.* v. 420 (1908).—Haiti.
 Purpusii, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 250 (1908).—Mexic.

PAVONIA:

- sapucayensis, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 42 (1910).—Parag.
 xanthogloea, *Ekman in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 4, 27 (1909).—Argent.

PAXIA, Gilg (Connarac.).

- calophylla, *Gilg ex Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, l. 31, 112 (1910).—Hab.?
 Soyauxii, *Pierre ex Schellenberg, l. c.*: *Rourea Soyauxii*.

PAYENA, A. DC. (Sapotac.).

- Havilandi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 169 (1906).—Penins. Mal.
 longipedicellata, *Brace ex King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 obtusifolia, *King & Gamble, l. c.* 175.—Penins. Mal.
 selangorica, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 sessilis, *King & Gamble, l. c.* 174.—Penins. Mal.

PECKIA, Vell. (Myrsinac.).

- purpurea, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 405 (1907).—Boliv.

PECTINARIA, Haw. (Asclepiadac.).

- arcuata, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 870 (1909).—Afr. austr.
 asperifolia, *N. E. Brown, l. c.* 871.—Afr. austr.
 Pillansii, *N. E. Brown, l. c.* 869.—Afr. austr.

PECTIS, Linn. (Compos.).

- brachycephala, *Urb. Symb. Antill.* v. 268 (1907).—Ind. occ.
 brevicaulis, *Urb. l. c.* 279.—Ind. occ.
 leptoccephala, *Urb. l. c.* 280: *Chthonia leptoccephala*.
 linearifolia, *Urb. l. c.* 276.—Florida; Jamaica.
 martinicensis, *Urb. l. c.*—Ind. occ.
 multiceps, *Urb. l. c.* 277.—Ind. occ.
 multiflora, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 45 (1908).—Mexic.
 portoricensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 276 (1907).—Porto Rico.
 pratensis, *Wright in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 210 (1869).—Cuba.
 pusilla, *Urb. Symb. Antill.* v. 282 (1907).—Ind. occ.
 repens, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 241 (1908).—Mexic.
 substriata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 390 (1907).—Boliv.

PEDALIUM, Linn. (Pedaliac.).

- Busseanum, *Stapp in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 540 (1906): *Pedaliophytum Busseanum*.

PEDDIEA, Harv. (Thymelaeac.).

- cyathulata, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1910, 341; *et in Dyer Fl. Trop. Afr.* vi. i. 251.—Afr. trop.

PEDICELLARIA, Schrank (Capparidac.).

- Ulei, *Gilg ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 421 (1908), nomen.—Amaz.

PEDICULARIS, Linn. (Scrophulariac.).

- alpicola, *Rouy & Faure in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 198, 200 (1910).—Hybr.
 aquilina, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 245 (1908).—China.
 Bicknellii, *Sommier in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1907, 38.—Hybr.
 Blanci, *Rouy & Faure in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 196, 200 (1910).—Hybr.
 camberiensis, *Rouy, l. c.*—Hybr.
 castellana, *Gandoger in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. 13 (1907).—Hispan.
 cernua, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 373 (1907).—China.
 Coppeyi, *Bonati, l. c.* lvii. Mém. XVIII. 14 (1910).—China.
 coreana, *Bonati, l. c.* liv. 374 (1907).—Corea.
 daucifolia, *Bonati, l. c.* lv. 313 (1908).—China.
 dichotoma, *Bonati, l. c.* 247.—China.
 Dielsiana, *Bonati, l. c.* liv. 186 (1907).—China.
 Duclouxii, *Bonati, l. c.* lv. 245 (1908).—China.
 Dudleyi, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 316 (1906).—Am. bor.
 flavissima, *Gandoger in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. 12 (1907).—Hispan.
 Gamieri, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 243 (1908).—China.

PEDICULARIS:—

- Gillotana, Rouy & Faure in *Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 198, 200 (1910).—Hybr.
helvetica, Rouy, *Fl. France*, xi. 116 (1909): P. incarnata, Jacq.
heterophylla, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 244 (1908).—China.
Jonesii, Brandegee in M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 67 (1908).—Mexic.
Kaufmanni, Pinxger ex Petunikov in *Trav. Soc. Nat. Pétersb.* xxx. III. 109 (1900).—Rossia.
Komarovii, Bonati in *Kew Bull.* 1908, 252.—As. centr.
laesarensis, Bornm. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 72 (1906).—Persia.
latituba, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 243 (1908).—China.
Lecomtei, Bonati, l. c. 543.—Indo-China.
Lipskiana, Bonati, l. c. lvii. *Mém. XVIII.* 20 (1910).—China.
Mairei, Bonati, l. c. 29.—Hab. ?
Mathonetii, Bonati ex Rouy, *Fl. France*, xi. 117 (1909).—Hybr.
Monnieri, Rouy, l. c. 114.—Hybr.
nudicaulis, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 310 (1908).—China.
Ochiaiana, Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 144 (1910).—Japon.
omiiana, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, liv. 184 (1907).—China.
opsiantha, Ekman in *Bot. Notiser*, 1909, 84.—Suecia.
pectinatifomis, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, liv. 372 (1907).—Tibet.
Petitmenginii, Bonati in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 542 (1907).—China.
Pheulpini, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 247 (1908).—China.
pseudo-melampyryflora, Bonati, l. c. lvii. *Mém. XVIII.* 29 (1910).—China.
pseudo-muscicola, Bonati, l. c. liv. 371 (1907).—China.
pseudo-stenocorys, Bonati, l. c. lvii. *Mém. XVIII.* 29 (1910).—Hab. ?
pteridifolia, Bonati in *Kew Bull.* 1908, 252.—China.
pulchra, Paulsen in *Bot. Tidsskr.* xxvii. 211 (1906).—As. centr.
ramosissima, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 246 (1908).—China.
siifolia, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 35.—Am. bor.
sparsiflora, Bonati in *Kew Bull.* 1908, 253.—China.
Steiningeri, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 311 (1908).—China.
Straussii, Hausskn.; Bornm. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 73 (1906), descr.—Persia.
tantalorhyncha, Franch. ex Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 466 (1909).—China.
tsekonensis, Bonati, l. c. liv. 373 (1907).—China.
Wilsonii, Bonati, l. c. 184.—China.
yargongensis, Bonati, l. c. lv. 312 (1908).—China.

PEDILANTHUS, Neck. (Euphorbiac.).

- spectabilis, Robinson in *Proc. Amer. Acad.* xliii. 23 (1907).—Mexic.

PEGLERA, Bolus in *Kew Bull.* 1907, 362. **RHIZOPHORACEAE.**

- capensis, Bolus, l. c.—Afr. austr.

PEGOLETTIA, Cass. (Compos.).

- dentata, Bolus in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 385 (1906); cf. p. vi. (1907).—Afr. austr.
tenuifolia, Bolus, l. c. xviii. 395 (1907).—Afr. austr.

PEIRESKIA, Mill. (Cactac.).

- bahiensis, Gürke in *Monatsschr. Kakt.* xviii. 86 (1908).—Bras.

PEIXOTOA, A. Juss. (Malpighiac.).

- hirta, Mart. ex A. Juss. in *Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 279 (1840).—Bras.
hispidula, A. Juss. l. c.—Bras.
Jussieuana, Mart. ex A. Juss. l. c.—Bras.
lateritia, A. Juss. l. c.—Bras.
leptoclada, A. Juss. l. c.—Bras.
plumoides, A. Juss. l. c. 280.—Bras.

PELARGONIUM, L'Herit. (Geraniac.).

- astragaloides, Knuth in *Engl. Jahrb.* xlv. 34 (1909).—Hybr.

PELARGONIUM:—

- brevipetalum, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1909, 184.—Afr. austr.
Burchellii, Knuth in *Engl. Jahrb.* xl. 74 (1907).—Afr. austr.
cradockense, Knuth, l. c.—Afr. austr.
Dodii, Schlechter ex Knuth, l. c. xlv. 34 (1909).—Hybr.
dolomiticum, Knuth, l. c. xl. 71 (1907).—Afr. austr.
erectum, Knuth, l. c. xlv. 30 (1909).—Hybr.
Erlangerianum, Engl. in *Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 730, nomen.—Afr. trop.
filifolium, Knuth in *Engl. Jahrb.* xlv. 25 (1909).—Hybr.
Galpinii, Schlechter ex Knuth, l. c. xl. 76 (1907).—Afr. austr.
Gilgianum, Schlechter ex Knuth, l. c. 77.—Afr. austr.
hararensis, Engl. in *Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 734, nomen.—Afr. trop.
Harveyanum, Schlechter ex Knuth in *Engl. Jahrb.* xl. 76 (1907).—Afr. austr.
intermedium, Knuth, l. c. xlv. 27 (1909).—Hybr.
magniflorum, Knuth, l. c. 29.—Hybr.
Marlothii, Knuth, l. c. 32.—Hybr.
Middletonianum, Knuth, l. c. 26.—Hybr.
molloide, Knuth, l. c. xl. 73 (1907).—Afr. austr.
paucisetosum, Schlechter ex Knuth, l. c. xlv. 33 (1909).—Hybr.
Paxianum, Knuth, l. c. 31.—Hybr.
pseudo-fumarioides, Knuth, l. c. xl. 79 (1907).—Afr. trop.
reliquifolium, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1906, 100.—Afr. austr.
robustum, Knuth in *Engl. Jahrb.* xlv. 29 (1909).—Hybr.
Rogersianum, Knuth, l. c. 32.—Hybr.
Rustii, Knuth, l. c. 25.—Hybr.
Schlechteri, Knuth, l. c. xl. 72 (1907).—Afr. austr.
Schoenlandii, Knuth, l. c. xlv. 28 (1909).—Hybr.
setosiusculum, Knuth, l. c. xl. 78 (1907).—Afr. austr.
terebinthinaceum, Small in *N. Am. Fl.* xxv. 24 (1907): Geranium terebinthinaceum.
Wilmsii, Knuth in *Engl. Jahrb.* xlv. 26 (1909).—Hybr.
Woodii, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1909, 306.—Natal.
worcesterae, Knuth in *Engl. Jahrb.* xl. 75 (1907).—Afr. austr.

PELEXIA, L. C. Rich. (Orchidac.).

- calcarata, Cogn. in *Urb. Symb. Antill.* vi. 328 (1909): Neottia calcarata.

PELIOSANTHES, Andrews (Liliac.).

- Mantegazziana, Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xiii. 138 (1906).—Penins. Mal.

PELIOSTOMUM, E. Mey. (Scrophulariac.).

- Lugardae, N. E. Brown ex Hemsl. & Skan in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 275 (1906).—Afr. trop.

PELLIONIA, Gaudich. (Urticac.).

- acuminatissima, Valetton in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 5 (1907).—N. Guin.
Kochii, Valetton, l. c. 6.—N. Guin.
minima, Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 85 (1909).—Japon.

PELMA, Finet in Lecomte, *Not. Syst.* i. 112 (1909).

ORCHIDACEAE.

- absconditum, Finet, l. c. 113: Bolbophyllum absconditum.
neo-caledonicum, Finet, l. c.: Bolbophyllum neo-caledonicum.

PELOZIA, Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 295 (1909). **ONAGRACEAE.**

- clavata, Rose, l. c. 296: Lopezia clavata.
laciniata, Rose, l. c.—Mexic.

PELTARIA, Jacq. (Crucif.).

- Woronowii, Busch in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xiii. 3 (1908).—Transcaucas.

PELTOGYNE, Vogel (Legumin.).

- guarubum, Saldanha da Gama, *Config. & descr. madeir. Rio de Janeiro*, 126 (1865), nomen.—Bras.
paraënsis, Huber in *Bol. Mus. Para.* vi. 82 (1910).—Amaz.

PELTOPHORUM, Walp. (Legumin.).

- acutifolium, J. R. Johnston in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxiv. 221 (1909): Caesalpinia acutifolia.
Suringari, Urb. *Symb. Antill.* v. 363 (1908).—Ind. occ.

PENAEAE, Linn. (Penaeac.).

- dubia, E. L. Stephens in *Kew Bull.* 1910, 237.—Afr. austr.

PENIANTHUS, Miers (Menispermac.).

- Zenkeri, Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 101 (1910): Heptacyclum Zenkeri.

PENIOCEREUS, Britton & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 428 (1909). **CACTACEAE.**

- Greggii, Britton & Rose, l. c.—Cereus Greggii.

PENNISETUM, L. C. Rich. (Gramin.).

- beckeroides, Leeke, *Abstamm. Heim. Negerhirse*, 30 (1907) (*Zeitschr. Naturwiss.* lxxix.).—Afr. trop.
brachystachyum, Hackel in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 233 (1910).—Afr. trop.
caffrum, Leeke, *Abstamm. Heim. Negerhirse*, 39 (1907) (*Zeitschr. Naturwiss.* lxxix.).—Ins. Mascar.
flavicomum, Leeke, l. c. 45.—Afr. trop.
frutescens, Leeke, l. c. 35.—Argent.
Foermerianum, Leeke, l. c. 26.—Afr. austr.
geniculatum, Leeke, l. c. 43.—Afr. austr.
inclusum, Pilger in *Engl. Jahrb.* xlv. 209 (1910).—Afr. trop.
massaicum, Stapf in *Kew Bull.* 1906, 82.—Afr. trop.
Merkeri, Leeke, *Abstamm. Heim. Negerhirse*, 27 (1907) (*Zeitschr. Naturwiss.* lxxix.).—Afr. trop.
Mezianum, Leeke, l. c. 39.—Afr. trop.
pallidum, Leeke, l. c. 47.—Afr. trop.
panormitanum, Lojac. *Fl. Sic.* iii. 264 (1909).—Sicil.
petiolare, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 324 (1908): Gymnothrix petiolaris.
Pringlei, Leeke, *Abstamm. Heim. Negerhirse*, 33 (1907) (*Zeitschr. Naturwiss.* lxxix.).—Mexic.
proximum, Leeke, l. c. 23.—Afr. trop.
pruinatum, Leeke, l. c. 46.—Afr. trop.
trisetum, Leeke, l. c. 30.—Afr. trop.

PENTACHAETA, Nutt. (Compos.).

- laxa, Elmer in *Coult. Bot. Gaz.* xli. 318 (1906).—Am. bor.

PENTACME, A. DC. (Dipterocarpace.).

- contorta, Merrill & Rolfe in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 115 (1908): Shorea contorta.

PENTACYPHUS, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 605 (1906). **ASCLEPIADACEAE.**

- boliviensis, Schlechter, l. c. 606.—Peruv.

PENTADESMA, Sabine (Guttif.).

- leucantha, A. Chevalier, *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 166 (1909).—Afr. trop.

PENTAGONIA, Benth. (Rubiace.).

- magnifica, Krause in *Engl. Jahrb.* xl. 325 (1908).—Colomb.

PENTANISIA, Harv. (Rubiace.).

- crassifolia, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 531 (1907).—Afr. trop.
longispala, Krause, l. c. 532.—Afr. austr.
pentasiana, Mattei in *Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 189 (1908).—Afr. trop.
spicata, S. Moore in *Journ. Bot.* xlv. 38, 76 (1908): Otiophora scabra.
Sykesii, Hutchinson in *Kew Bull.* 1906, 248.—Afr. trop.

PENTAPANAX, Seem. (Araliac.).

- Ulei, Harms in *Engl. Jahrb.* xlii. 237 (1908).—Bras.

PENTAPHRAGMA, Wall. (Campanulac.).

- grandis, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 312 (1908).—Penins. Mal.
philippinensis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 308 (1907).—Ins. Philipp.
Ridleyi, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 57 (1906).—Penins. Mal.
Scortechinii, King & Gamble, l. c. 55.—Penins. Mal.
sinense, Hemsl. & E. H. Wils. in *Kew Bull.* 1906, 160.—China.

PENTAPHYLAX, Gardn. & Champ. (Pentaphylac.;

- Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
malayana, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 305 (1908).—Penins. Mal.

- PENTAPTERYGIUM**, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Scortechinii, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 60 (1906).—Penins. Mal.
- PENTARHAPHIA**, Lindl. (Gesneriac.).
duchartaeoides, Wright apud Sawwalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 316 (1869).—Cuba.
ferruginea, Wright apud Sawwalle, l. c. 317.—Cuba.
reticulata, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 144 (1907), nomen.—Hab.?
- PENTAS**, Benth. (Rubiace.).
Bussei, Krause in *Engl. Jahrb.* xliii. 134 (1909).—Afr. trop.
decora, S. Moore in *Journ. Bot.* xlviii. 219 (1910).—Afr. trop.
nobilis, S. Moore, l. c. xlv. 37 (1908).—Afr. trop.
pubiflora, S. Moore in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 254 (1908).—Afr. trop.
Schumanniana, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 521 (1907).—Afr. trop.
Stolzii, K. Schum. & Krause, l. c. 522.—Afr. trop.
- PENTATROPIS**, R. Br. (Asclepiadac.).
novoguineensis, Valetton in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 49 (1907).—N. Guin.
- PENTOCHNA**, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* v. 161 (1907). *OCHNACEAE*.
ramosa, Van Tiegh. l. c. 177.—Afr. trop.
- PENTOPETIA**, Decne. (Asclepiadac.).
alba, Fumelle & Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 176 (1908).—Madag.
bidens, Fumelle & Perrier, l. c. 177.—Madag.
boinensis, Fumelle & Perrier, l. c. 169.—Madag.
Boivini, Costantin & Gallaud in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 349 (1907).—Madag.
elastica, Fumelle & Perrier in *Le Caoutchouc & la Gutta-Percha*, 15 Sept. 1908; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 174.—Madag.
graminifolia, Costantin & Gallaud in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 341 (1907).—Madag.
mollis, Fumelle & Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 172.—Madag.
pinnata, Costantin & Gallaud in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 347 (1907).—Madag.
reticulata, Fumelle & Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 167 (1908).—Madag.
- PENTOPETIOPSIS**, Costantin & Gallaud in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xii. 416 (1906). *ASCLEPIADACEAE*.
ovalifolia, Costantin & Gallaud, l. c.—Madag.
- PENTSTEMON**, L'Hérit. (Scrophulariac.).
albertinus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 167 (1906).—Am. bor.
albomarginatus, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 61 (1908).—Am. bor.
alsinoides, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 162 (1906).—Am. bor.
auricomus, A. Nelson ex Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 688.—Am. bor.
calcareus, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 60 (1908).—Am. bor.
chionophilus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 161 (1906).—Am. bor.
cinerascens, Greene, l. c.—Am. bor.
Cleburni, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 62 (1908).—Am. bor.
coccinatus, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 691.—Am. bor.
depressus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 162 (1906).—Am. bor.
desertorum, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 59 (1908).—Am. bor.
divergens, M. E. Jones, l. c. 64.—Am. bor.
ellipticus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 167 (1906).—Am. bor.
flaviflorus, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 66 (1908).—Am. bor.
glastifolius, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 162 (1906).—Am. bor.
interruptus, Greene, l. c. 163.—Am. bor.
jacintensis, Abrams in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 445.—Am. bor.
lacerellus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 161 (1906).—Am. bor.
Lassenianus, Greene, l. c. 164.—Am. bor.

PENTSTEMON—

- latifolius*, Krautter in *Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania*, iii. 194 (1908).—Am. bor.
latiusculus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 161 (1906).—Am. bor.
lineolatus, Greene, l. c. 164.—Am. bor.
Metcalfei, Wootton & Standley in *Torreyia*, ix. 145 (1909): P. puberulus, Wootton & Standley.
militaris, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 166 (1906).—Am. bor.
modestus, Greene, l. c. 165.—Am. bor.
monoensis, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 246 (1906).—Am. bor.
oreocharis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 163 (1906).—Am. bor.
parvulus, Krautter in *Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania*, iii. 193 (1908).—Am. bor.
phlogifolius, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 164 (1906).—Am. bor.
piliferus, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 136 (1906).—Am. bor.
pinetorum, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 500 (1906).—Am. bor.
platyphyllus, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 690.—Am. bor.
Plummerae, Abrams in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 446.—Am. bor.
pratensis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 165 (1906).—Am. bor.
productus, Greene, l. c. 166.—Am. bor.
propinquus, Greene, l. c.—Am. bor.
pseudohumilis, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 65 (1908).—Am. bor.
pseudospectabilis, M. E. Jones, l. c. 66.—Am. bor.
puberulus, M. E. Jones, l. c. 65.—Am. bor.
puberulus, Wootton & Standley in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 112.—Am. bor.
recurvatus, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 247 (1906).—Am. bor.
scrophularioides, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 65 (1908).—Am. bor.
subglaber, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 688.—Am. bor.
subulatus, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 63 (1908).—Am. bor.
Thompsoniae, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 690.—Am. bor.
trichander, Rydberg, l. c. 1906, xxxiii. 151.—Am. bor.
unilateralis, Rydberg, l. c. 150.—Am. bor.
Vaseyanus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 200 (1906): P. ellipticus, Greene.
veronicaefolius, Greene, l. c. 167.—Am. bor.
washoensis, Greene, l. c. 163.—Am. bor.

PEPEROMIA, Ruiz & Pav. (Piperac.).

- affinis*, Domin ex F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* xxiv. 222 (1910).—Austral.
albispica, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 263 (1908).—Ecuador.
anisophylla, C. DC. l. c. 266.—Peruv.
apoana, C. DC. in *Philipp. Journ. Sci.* v. 411 (1910).—Ins. Philipp.
arboriseda, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 261 (1908).—Peruv.
Bakerii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* v. 296 (1907).—Cuba.
barbata, C. DC. l. c. 297.—Jamaica.
biformis, C. DC. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 266 (1910).—Samoa.
bilobulata, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 261 (1908).—Colomb.
brachytrichoides, Engl. in *Engl. Jahrb.* xlv. 277 (1910).—Afr. trop.
bracteata, A. W. Hill in *Ann. Bot.* xxi. 155 (1907).—Am. centr.
Buchii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* v. 296 (1907).—Ind. occ.
campylotropia, A. W. Hill in *Ann. Bot.* xxi. 156 (1907).—Mexic.
canlaonensis, C. DC. in *Philipp. Journ. Sci.* v. 408 (1910).—Ins. Philipp.
camosa, C. DC. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 166 (1909).—Ins. Viti.
caucana, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 259 (1908).—Colomb.
chagalana, C. DC. l. c.—Ecuador.
cililimba, C. DC. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 266 (1910).—Samoa.

PEPEROMIA—

- cordulilimba*, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 261 (1908).—Peruv.
crassifolia, Baker in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 154 (1909).—Afr. trop.
curtisipica, C. DC. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 166 (1909).—Ins. Viti.
cyclaminoides, A. W. Hill in *Ann. Bot.* xxi. 149 (1907).—Boliv.
Damazii, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 141 (1907).—Bras.
discistila, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 257 (1908).—Colomb.
falsa, A. W. Hill in *Ann. Bot.* xxi. 151 (1907).—Peruv.
Fawcettii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* v. 295 (1907).—Jamaica.
flavida, C. DC. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 165 (1909).—Ins. Viti.
fuscispica, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 260 (1908).—Peruv.
Gaudichaudii, A. W. Hill in *Ann. Bot.* xxi. 154 (1907).—Peruv.
Gibbsiae, C. DC. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 164 (1909).—Ins. Viti.
Hoelscheri, H. Winkler in *Engl. Jahrb.* xli. 275 (1908).—Afr. trop.
lagunaensis, C. DC. in *Philipp. Journ. Sci.* v. 407 (1910).—Ins. Philipp.
lanaensis, C. DC. l. c. 410.—Ins. Philipp.
lasiostigma, C. DC. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 165 (1909).—Ins. Viti.
leptostachyoides, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 330 (1908).—Ins. N. Hebrid.
lonchophylloides, C. DC. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 267 (1910).—Samoa.
Macgregorii, C. DC. in *Philipp. Journ. Sci.* v. 412 (1910).—Ins. Philipp.
maglensis, Baker in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 150 (1909).—Afr. trop.
manabina, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 258 (1908).—Ecuador.
mercedana, C. DC. l. c. 259.—Peruv.
Merrillii, C. DC. in *Philipp. Journ. Sci.* v. 411 (1910).—Ins. Philipp.
mindoroensis, C. DC. l. c. 413.—Ins. Philipp.
minuta, A. W. Hill in *Ann. Bot.* xxi. 150 (1907).—Peruv.
mnioophila, C. DC. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 267 (1910).—Samoa.
modicilimba, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 258 (1908).—Peruv.
muscigaudens, C. DC. l. c. 267.—Peruv.
Nakaharai, Hayata in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 188 (1908).—Formosa.
novemnervia, C. DC. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 267 (1910).—Samoa.
oxyphylla, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 260 (1908).—Peruv.
pakipski, C. DC. l. c. 258.—Peruv.
palcana, C. DC. l. c. 266.—Peruv.
pallidinervis, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 330 (1908).—Ins. N. Hebrid.
parcicilia, C. DC. in *Proc. Roy. Acad. Amsterdam*, xiv. No. 4, 65 (1909).—Java.
parcifolia, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 140 (1907).—Bras.
parvispica, C. DC. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 267 (1910).—Samoa.
penicillata, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* v. 297 (1907).—Jamaica.
perhispidula, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 257 (1908).—Peruv.
pseudoreflexa, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 918 (1907).—Parag.
puberulibacca, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 260 (1908).—Peruv.
puberulifolia, C. DC. in *Philipp. Journ. Sci.* v. 412 (1910).—Ins. Philipp.
Quaifei, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 329 (1908).—Ins. N. Hebrid.
Rechingeriae, C. DC. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 26 (1910).—Samoa.
reptilis, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 262 (1908).—Colomb.
Rojasii, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 918 (1907).—Parag.
rubescens, C. DC. in *Engl. Jahrb.* xl. 265 (1908).—Peruv.

PEPEROMIA :—

- rubrivenosa, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 409 (1910).—Ins. Philipp.
 rupiseda, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 256 (1908).—Peruv.
 ruwenzoriensis, *Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 278 (1908).—Afr. trop.
 santa-elisae, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 917 (1907).—Parag.
 septentrionalis, *S. Brown in Proc. Acad. Philad.* lxi. 490 (1909).—Bermuda.
 subbracteiflora, *C. DC. in Urb. Symb. Antill.* v. 298 (1907).—Ind. occ.
 subclaxiflora, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 262 (1908).—Colomb.
 subbroseispica, *C. DC. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 165 (1909).—Ins. Viti.
 subrubricaulis, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 141 (1907).—Bras.
 subrubripica, *C. DC. l. c.* 142.—Bras.
 tenuiramea, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 263 (1908).—Peruv.
 Thorelii, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 65 (1910).—Indo-China.
 tjbodasana, *C. DC. in Proc. Roy. Acad. Amsterdam*, xiv. No. 4, 67 (1909).—Java.
 turfosa, *C. DC. in Urb. Symb. Antill.* v. 297 (1907).—Jamaica.
 umbelliformis, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 257 (1908).—Peruv.
 umbricola, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 268 (1910).—Samoa.
 usambarensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 276 (1910).—Afr. trop.
 verruculosa, *Dahlst. ex A. W. Hill in Ann. Bot.* xxi. 149 (1907).—Peruv.
 Versteegii, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 422 (1910).—N. Guin.
 villicaulis, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 264 (1908).—Peruv.
 vulcanica, *Baker & C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 151 (1909).—Afr. trop.
 Weberbaueri, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 255 (1908).—Peruv.
 Winkleri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlv. 276 (1910).—Afr. trop.

PEPONIA, Naud. (Cucurbitac.).

- Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 145 (1909).—Afr. trop.

PERA, Mutis (Euphorbiac.).

- bahiana, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 218 (1908).—Bras.

PERACARPA, Hook. f. & Thoms. (Campanulac.).

- luzonica, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 201.—Ins. Philipp.

PERALTEA, H. B. & K. (Legumin.).

- erythrinaefolia, *Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeir. Rio de Janeiro*, 30, 116 (1865).—Bras.

PERAMA, Aubl. (Rubiace.).

- vellerea, *K. Schum. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 364 (1909), nomen.—Bras.

PERAMIUM, Salisb. (Orchidac.).

- decipiens, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 208 (1906) : *Spiranthes decipiens*.

PEREBEA, Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Lecointei, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 334 (1909).—Amaz.
 macrophylla, *Renner in Engl. Jahrb.* xxxix. 372 (1907) : *Naucleopsis macrophylla*.
 paraensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 334 (1909).—Amaz.

PERESKIA, Mill. (Cactac.).

- autumnalis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 399 (1909) : *Pereskia autumnalis*.
 Godseffiana, *Hort. ex Gard. Chron.* 1908, xliii. 257.—Austral.

PERESKIOPSIS, Britton & Rose in Smithson. Misc.

- Coll. i. 331 (1907). **CACTACEAE.**
 aquosa, *Britton & Rose, l. c.* : *Opuntia aquosa*.
 autumnalis, *Eichlam in Monatsschr. Kakt.* xix. 22 (1909).—Guatem.
 Brandegeei, *Britton & Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 331 (1907) : *Opuntia Brandegeei*.

PERESKIOPSIS :—

- chapistle, *Britton & Rose in Smithson. Misc. Coll.* i. 331 (1907) : *Opuntia chapistle*.
 Deguetii, *Britton & Rose, l. c.* 332 : *Opuntia Deguetii*.
 Kellermanii, *Rose, l. c.*—Guatem.
 opuntiaeflora, *Britton & Rose, l. c.* : *Pereskia opuntiaeflora*.
 pititache, *Britton & Rose, l. c.* : *Pereskia pititache*.
 Porteri, *Britton & Rose, l. c.* : *Opuntia Porteri*.
 rotundifolia, *Britton & Rose, l. c.* 333 : *Pereskia rotundifolia*.
 spathulata, *Britton & Rose, l. c.* : *Pereskia spathulata*.
 velutina, *Rose, l. c.*—Mexic.

PEREZIA, Lag. (Compos.).

- arachnolepis, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 47 (1907).—Mexic.
 flavescens, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 46 (1907).—Patag.
 lepidopoda, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 47 (1907).—Mexic.
 nudiuscula, *Robinson, l. c.* xlv. 625 (1909).—Mexic.
 platyptera, *Robinson, l. c.* 626.—Mexic.
 tomentosa, *T. S. Brandegeei in Zoe*, v. 258 (1908).—Mexic.

PERGULARIA, Linn. (Asclepiadac.).

- apiculata, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 346 (1907).—Java.
 brevituba, *Warb. l. c.* 347.—Java.
 celebica, *Warb. l. c.*—Celebes.
 extensa, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 758 (1908) ; *Daemia extensa*.
 garipensis, *N. E. Brown, l. c.* 757 : *Daemia garipensis*.

PERICAMPYLUS, Miers (Menispermac.).

- formosanus, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 221 (1910).—Formosa ; China.
 heterophyllum, *Diels, l. c.* 220 : *Pselium heterophyllum*.
 Prainianus, *Diels, l. c.* 221.—Ind. or.

PERICOME, A. Gray (Compos.).

- macrocephala, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 42 (1907).—Mexic.

PERILLA, Linn. (Labiata.).

- Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 125 (1910).—China.

PERIPHRAGMOS, Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- corymbosa, *Ruiz ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 20 (1907) : *Cantua pirifolia*.

PERIPTERYGIA, Loes. in Engl. Jahrb. xxxix. 168

- (1906). **CELASTRACEAE.**
 marginata, *Loes. l. c.* 169 : *Pterocelastrus marginatus*.

PERISTROPHE, Nees (Acanthac.).

- lancifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 229 (1910).—Ins. Philipp.

PERISTYLUS, Blume (Orchidac.).

- Hallieri, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 1 (1909).—Borneo.
 lombokensis, *J. F. Smith, l. c.* 2.—Ins. Sunda.
 remotifolius, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.
 spathulatus, *J. F. Smith, l. c.* 5.—Borneo.
 unguiculatus, *J. F. Smith, l. c.* 4.—Borneo.

PERITOMA, DC. (Capparidac.).

- sonorae, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 142 : *Cleome sonorae*.

PERNETTYOPSIS, King & Gamble in Journ. As.

- Soc. Beng. lxxiv. ii. 79 (1906). **ERICACEAE.**
 malayana, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 subglabra, *King & Gamble, l. c.* 80.—Penins. Mal.

PEROTIS, Ait. (Gramin.).

- cubana, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 288 (1871).—Cuba.
 spicata, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 628 (1909) : *Saccharum spicatum*.
 vaginata, *Hackel in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 704 (1906).—Afr. trop.

PERSEA, Gaertn. (Laurac.).

- boldufolia, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 66 (1906).—Peruv.
 crassifolia, *Mez, l. c.* 67.—Peruv.
 durifolia, *Mez, l. c.* 65.—Peruv.

PERSEA :—

- filipes, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 505 (1910).—Boliv.
 leytenis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 383 (1908).—Ins. Philipp.
 philippinensis, *Elmer, l. c.* 384 : *Machilus philippinensis*.
 sterculioides, *Elmer, l. c.* i. 295 (1908).—Ins. Philipp.
 Weberbaueri, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 66 (1906).—Peruv.

PERSICARIA, Linn. (Polygonac.).

- cygnea, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 88 (1910).—Am. bor.
 granulata, *Greene, l. c.* 24 (1909).—Am. bor.
 mitis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 446 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 265 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 903 : *Polygonum Persicaria*.
 omissa, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 57 : *Polygonum omisum*.
 robustior, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 455.—Am. bor.
 tomentosa, *E. P. Bicknell, l. c.* 453 : *Polygonum tomentosum*.
 urens, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 447 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 266 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 903 : *Polygonum Hydro-piper*.

PERTYA, Schultz Bip. (Compos.).

- robusta, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* i. 387 (1909) : *Macroclidium robustum*.

PERVINCA, Adans. (Apocynac.).

- major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 448 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 267 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 903 : *Vinca major*.
 minor, *Garsault, l. c.* ; *l. c.* 266 ; *Thell. l. c.* : *Vinca minor*.

PERYMENIUM, Schrad. (Compos.).

- angustifolium, *T. S. Brandegeei in Zoe*, v. 260 (1908).—Mexic.
 collinum, *T. S. Brandegeei in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 395 (1909).—Mexic.
 glandulosum, *T. S. Brandegeei in Zoe*, v. 261 (1908).—Mexic.
 globosum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 40 (1907).—Mexic.
 Goldmanii, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 269 (1907).—Mexic.
 ovatum, *T. S. Brandegeei in Zoe*, v. 261 (1908).—Mexic.

PESCATORIA, Reichb. f. (Orchidac.).

- cochlearis, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 33.—Andes.

PETALIDIUM, Nees (Acanthac.).

- damarensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 227 (1907).—Afr. austr.-occ.
 Eenii, *S. Moore, l. c.*—Afr. austr.-occ.

PETASITES, Gaertn. (Compos.).

- corymbosa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 460 : *Tussilago corymbosa*.
 saxatilis, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxv. 684 (1907) : *Nardosmia saxatilis*.
 trigonophylla, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 180 (1906).—Am. bor.
 vitifolia, *Greene, l. c.*—Am. bor.

PETASTOMA, Miers (Bignoniace.).

- truncatum, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 53 (1910) : *Mansoa truncata*.

PETESIODES, Jacq. (Myrsinac.).

- subverticillatum, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 355.—Jamaica.

PETRAEOVITEX, Oliv. (Verbenac.).

- bambusetorum, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 113.—Penins. Mal.
 Scortechinii, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
 trifoliata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 425 (1907).—Ins. Philipp.

PETREA, Houst. (Verbenac.).

- maynensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 602 (1906).—Amaz.

PETROPHYTUM, Rydberg (Rosac.).

- acuminatum, Rydberg in *N. Am. Fl.* xxii. 253 (1908).—Am. bor.
 cinerascens, Rydberg, l. c.: *Spiraea cinerascens*.
 Hendersoni, Rydberg, l. c.: *Eriogynia Hendersoni*.

PETROSELINUM, Linn. (Umbellif.).

- macedonicum, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 451 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 268 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 903: *Athamanta macedonica*.
 vulgare, Fritsch ex Janchen in *Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 96 (1907): *Apium vulgare*.

PETROSIMONIA, Bunge (Chenopodiace.).

- Korshinskyana, Litwinow in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 79 (1910).—Turkestan.

PETUNIA, Juss. (Solanac.).

- minima, Reiche, *Fl. Chile*, v. 393 (1910): *Nicotiana minima*.
 paranensis, Dusén in *Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 14 (1910).—Bras.
 rupestris, Dusén, l. c. 15.—Bras.

PEUCEDANUM, Linn. (Umbellif.).

- achaicum, Halacsy, *Suppl. Consp. Fl. Graec.* 42 (1908).—Graecia.
 Adae, Woronow in *Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 44 (1908); et in *Trav. Soc. Bot. Pétersb.* xxxiv. 27. —Transcaucas.
 crucifolium, Boissieu in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 643 (1908): *Angelica crucifolia*.
 Jaeschkeanum, Baill. *Bot. Méd.* ii. 1043 (1884): *Ferula Jaeschkeana*.
 Knappii, Bornm. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lx. 121 (1910).—Persia.
 megaphyllum, Boissieu in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 643 (1908): *Angelica megaphylla*.
 melanotilingia, Boissieu, l. c. 642: *Selinum melanotilingia*.
 Narthex, Baill. *Bot. Méd.* ii. 1040 (1884): *Ferula Narthex*.
 Veitchii, Boissieu in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 436 (1906).—China.

PFIAFFIA, Mart. (Amarantac.).

- soratensis, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Club*, vi. 502 (1910).—Boliv.
 tenuis, N. E. Brown in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 68 (1894).—Urug.; Argent.

PHACA, Linn. (Legumin.).

- adsurgens, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 372 (1906): *Astragalus adsurgens*.
 agrestis, Piper, l. c.: *Astragalus agrestis*.
 alpina, Piper, l. c. 371: *Astragalus alpinus*.
 arrecta, Piper, l. c.: *Astragalus arrectus*.
 Beckwithii, Piper, l. c.: *Astragalus Beckwithii*.
 conjuncta, Piper, l. c. 373: *Astragalus conjunctus*.
 convallaria, Piper, l. c.: *Astragalus convallarius*.
 decumbens, Piper, l. c.: *Astragalus decumbens*.
 franciscana, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 217 (1906): *Astragalus franciscanus*.
 glareosa, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 369 (1906): *Astragalus glareosus*.
 Hoodiana, Piper, l. c. 373: *Astragalus Hoodianus*.
 inflexa, Piper, l. c. 369: *Astragalus inflexus*.
 lentiginosa, Piper, l. c. 368: *Astragalus lentiginosus*.
 Lyallii, Piper, l. c. 370: *Astragalus Lyallii*.
 misella, Piper, l. c. 371: *Astragalus misellus*.
 misera, Piper, l. c. 373: *Astragalus miser*.
 Mortoni, Piper, l. c. 372: *Astragalus Mortoni*.
 Purshii, Piper, l. c. 369: *Astragalus Purshii*.
 reventa, Piper, l. c. 372: *Astragalus reventus*.
 serotina, Piper, l. c. 374: *Astragalus serotinus*.
 sinuata, Piper, l. c. 370: *Astragalus sinuatus*.
 Spaldingii, Piper, l. c.: *Astragalus Spaldingii*.
 speirocarpa, Piper, l. c.: *Astragalus speirocarpus*.
 stenophylla, Piper, l. c. 371: *Astragalus stenophyllus*.
 succumbens, Piper, l. c. 370: *Astragalus succumbens*.
 Suksdorfii, Piper, l. c. 369: *Astragalus Suksdorfii*.
 Tweedyi, Piper, l. c. 371: *Astragalus Tweedyi*.
 viridis, Piper, l. c. 374: *Astragalus viridis*.

PHACELIA, Juss. (Hydrophyllac.).

- acanthominthoides, Elmer in *Coult. Bot. Gaz.* xli. 309 (1906).—Am. bor.
 ambigua, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 52 (1908).—Am. bor.

PHACELIA :—

- Burkei, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 675.—Am. bor.
 ciliosa, Rydberg, l. c. 1906, xxxiii. 149.—Am. bor.
 flaccida, Elmer in *Coult. Bot. Gaz.* xli. 323 (1906).—Am. bor.
 frigida, Reiche, *Fl. Chile*, v. 164 (1910): *Eutoca frigida*.
 glandulifera, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 472 (1906).—Am. bor.
 leptosepala, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 676.—Am. bor.
 neglecta, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 50 (1908).—Am. bor.
 nervosa, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 675.—Am. bor.
 pratensis, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 236 (1906).—Am. bor.
 similis, Wootton & Standley in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 111.—Am. bor.

PHAEANTHUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

- ebracteolatus, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 225 (1908): *Uvaria ebracteolata*.

PHAGNALON, Cass. (Compos.).

- Pauli, Sennen in *Bol. Soc. Arag.* viii. 145 (1909), nomen.—Hispan.
 sinaicum, Bornm. & Kneucker in *Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 69 (1906).—Penins. Sinaic.

PHAIUS, Lour. (Orchidac.).

- calanthoides, Ames, *Orchid.* ii. 153 (1908).—Ins. Philipp.
 Cooperi, Rolfe in *Kew Bull.* 1910, 159.—Hab.?
 halconensis, Ames in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 323 (1907).—Ins. Philipp.
 mindorensis, Ames, l. c. 324.—Ins. Philipp.
 platytilus, Reichb. f. *Xen. Orch.* i. 201 (1856).—Java.
 tenuis, Reichb. f. l. c. 200.—Java.
 Warpuri, Weathers ex Gard. *Chron.* 1901, xxix. 82; *Orch. Rev.* 1901, 67.—Madag.
 Zollingeri, Reichb. f. *Xen. Orch.* 201 (1856).—Java.

PHALAENOPSIS, Blume (Orchidac.).

- cruciata, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 457 (1910).—Borneo.
 gigantea, J. J. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 45 (1909).—Borneo.
 modesta, J. J. Smith in *l. c. Bogor.* t. 218 (1906).—Borneo.
 Rosenstromii, F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* xvii. 231 (1906).—Austral.
 viridis, J. J. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 21 (1907).—Sumatra.
 Wilsoni, Rolfe in *Kew Bull.* 1909, 65.—China.

PHALARIS, Linn. (Gramin.).

- maderensis, Menezes, *Gramin. Arch. Madeira*, 23 (1906).—Ins. Madeir.
 stenoptera, Hackel in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 333 (1908).—Hab.?

PHALERIA, Jack (Thymelaeac.).

- calantha, Gilg in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 411 (1910).—N. Guin.

PHANIA, DC. (Compos.).

- Curtissii, Robinson in *Proc. Amer. Acad.* xlv. 616 (1909).—Ind. occ.

PHARBITIS, Choisy (Convolvulac.).

- rosea, Britten in *Journ. Bot.* xlvii. 46 (1909): *Convolvulus roseus*.

PHARUS, Linn. (Gramin.).

- parvifolius, Nash in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 301.—Ind. occ.

PHASEOLUS, Linn. (Legumin.).

- angularis, W. F. Wight in *U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 137, 17 (1909): *Dolichos angularis*.
 fulvus, T. S. Brandegee in *Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 87 (1910).—Mexic.
 Lozanii, Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 274 (1909).—Mexic.

PHASEOLUS :—

- papuanus, Pulle in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 384 (1910).—N. Guin.
 polyanthus, Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 253 (1907).—Mexic.
 prorifus, M. E. Jones, *Contrib. Western Bot.* xii. 14 (1908).—Mexic.
 ritensis, M. E. Jones, l. c.—Am. bor.
 striatus, T. S. Brandegee in *Zoe*, v. 248 (1908).—Mexic.
 trichocarpus, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 337 (1868).—Cuba.
 trilobatus, Schreb. in *Nov. Act. Nat. Cur.* iv. 132 (1770).—Ind. or.
 Uleanus, Harms in *Engl. Jahrb.* xlii. 216 (1908).—Bras.
 vignoides, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 345 (1907).—Boliv.
 villosus, Glaziov in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 141 (1906), nomen.—Bras.

PHAULANTHUS, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 41 (1910). **MELASTOMATACEAE.**

- Curtisii, Ridley, l. c. 42, 44: *Anerincleistus Curtisii*.
 glabra, Ridley, l. c. 42, nomen.—Penins. Mal.
 Griffithii, Ridley, l. c.: *Anerincleistus Griffithii*.
 Helferi, Ridley, l. c.: *Anerincleistus Helferi*.
 rudis, Ridley, l. c. 43.—Penins. Mal.
 stipularis, Ridley, l. c.—Penins. Mal.

PHAYLOPSIS, Willd. (Acanthac.).

- Betonica, S. Moore in *Journ. Bot.* xlvii. 295 (1909).—Afr. trop.

PHELIPAEA, Desf. (Orobanchac.).

- aegyptiaca, Beck ex Lojac. *Fl. Sic.* ii. II. 154 (1907): *P. elongata*.
 spissa, Rouy, *Fl. France*, xi. 160 (1909): *Orobancha spissa*.

PHELLINE, Labill. (Aquifoliac.).

- Billardieri, Panch. ex Loes. in *Nov. Act. Nat. Cur.* lxxviii. 512 (1901); *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 157, descr. ampl.—N. Caled.
 comosa, Labill.; *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 157 (1906), descr. ampl.—N. Caled.
 confertifolia, H. Baill.; *Schlechter, l. c.* 156, descr. ampl.—N. Caled.
 erubescens, H. Baill.; *Schlechter, l. c.*, descr. ampl.—N. Caled.

PHELLODENDRON, Rupr. (Rutac.).

- chinense, C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* ii. 126 (1907).—China.
 Fargesii, Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, iv. 649 (1909).—China.
 Lavalley, Dode, l. c. 648.—Japon.
 macrophyllum, Dode, l. c.—China.
 sinense, Dode, l. c. 649.—China.

PHELLOPTERUS, Nutt. (Umbellif.).

- macrocarpus, Osterhout in *Muhlenbergia*, vi. 59 (1910).—Am. bor.

PHENAX, Wedd. (Urticac.).

- Ulei, Krause in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 151 (1907).—Peruv.

PHEROTRICHIS, Decne. (Asclepiadac.).

- mixtecana, T. S. Brandegee in *Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 92 (1910).—Mexic.

PHIALACANTHUS, Benth. (Acanthac.).

- major, C. B. Clarke in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 669 (1908).—Penins. Mal.
 minor, C. B. Clarke, l. c.—Penins. Mal.
 Wrayi, C. B. Clarke, l. c. 668.—Penins. Mal.

PHIALANTHUS, Griseb. (Rubiace.).

- jamaicensis, Urb. *Symb. Antill.* v. 515 (1908).—Jamaica.

PHIALODISCUS, Radlk. (Sapindac.).

- Dewevrei, Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 296 (1908), nomen.—Afr. trop.
 Laurentii, De Wild. l. c. iii. 114 (1909).—Afr. trop.

PHILADELPHUS, Linn. (Saxifragac.).

- Delavayi, L. Henry in *Rev. Hort.* 1903, 12.—China.
 intermedius, A. Nelson in *Coult. Bot. Gaz.* xlii. 53 (1906).—Am. bor.

PHILADELPHUS, —

- madrensis*, *Hemsl. in Kew Bull.* 1908, 251.—Mexic.
nitidus, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 54 (1906).
 —Am. bor.
pallidus, *Hayek in C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 373 (1906).—Eur.
venustus, *Koehne in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1906, 53.—Tibet.

PHILIBERTELLA, Vail (Asclepiadac.).

- lasiantha*, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 607 (1906).—Ecuador.
pallida, *Schlechter, l. c.*: *Sarcostemma pallidum*.
pedunculata, *Schlechter, l. c.*: *Sarcostemma pedunculatum*.

PHILIBERTIA, A. Gray (Asclepiadac.).

- hirtella*, *Parish in Muhlenbergia*, iii. 126 (1907): *Philibertia hirtella*.
longifolia, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* vii. (Fl. *Urug.* iv. 87 (1909).—Urug.
picta, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 606 (1906).—Boliv.
reflexa, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 96 (1910).—Costa Rica.
tomentella, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 90 (1910).—Mexic.
Weberbaueri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 607 (1906).—Peruv.

PHILIPPIA, Klotzsch (Ericac.).

- cauliflora*, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 81 (1908).—Madag.
comorensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 368 (1909).—Ins. Comor.
Jaegeri, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
longifolia, *Engl. l. c.* 345.—Afr. trop.
mahensis, *Engl. l. c.* 367.—Afr. trop.
pallidiflora, *Engl. l. c.* 370.—Afr. trop.
uhensis, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

PHILLYREA, Linn. (Oleac.).

- aolica*, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. 11. 52 (1907): *P. stricta*.

PHILODENDRON, Schott (Arac.).

- Adansoni*, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 146 (1907), nomen.—Hab.?
elegans, *Hort. ex Gentil, l. c.* 147, nomen.—Hab.?
Ilsemanii, *Hort. ex Gard. Chron.* 1908, xliii. 257.—Bras.
Regelianum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 148 (1907), nomen.—Hab.?
scaberulum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 565 (1870).—Cuba.

PHILOTRIA, Raf. (Hydrocharitac.).

- linearis*, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 464.—Am. bor.
Nuttallii, *Rydberg, l. c.* 461: *Anacharis Nuttallii*.
Planchonii, *Rydberg, l. c.* 462: *Elodea Planchonii*.

PHILYDRUM, Banks (Phylodrac.).

- Cavaleriei*, *Léveillé in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 506 (1906).—China.

PHINAEA, Benth. (Gesneriac.).

- repens*, *Solereder in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. 11. 435 (1909): *Napeanthus repens*.

PHIPPSIA, R. Br. (Gramin.).

- Wilczekii*, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 321 (1909).—Argent.

PHLEBOCHITON, Wall. (Anacardiace.).

- sarmentosum*, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 528 (1907).—Tonkin.

PHLEBOTAENIA, Griseb. (Polygalac.).

- Cowellii*, *Britton in Torreya*, vii. 38 (1907).—Porto Rico.
portoricensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 382 (1908).—Porto Rico.

PHLEUM, Linn. (Gramin.).

- phleoides*, *Simonkai, Enum. Fl. Transsylv.* 563 (1886): *Phalaris phleoides*.

PHLOGACANTHUS, Nees (Acanthac.).

- brevis*, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. 11. 665 (1908).—Penins. Mal.

PHLOMIS, Linn. (Labiata.).

- Esquirolii*, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 425 (1910).—China.
Kuegleriana, *Muschler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 295 (1907).—Lusitan.

PHLOX, Linn. (Polemoniace.).

- amabilis*, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 74 (1907).—Am. bor.
dasyphylla, *Brand, l. c.* 80.—Am. bor.
dejecta, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 37 (1906).—Am. bor.
densa, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 83 (1907).—Am. bor.
depressa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 149.—Am. bor.
glabrata, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 86 (1907).—Am. bor.
Gooddingii, *A. Nelson & Kennedy in Muhlenbergia*, iii. 141 (1908).—Am. bor.
heterophylla, *P. Beauv. ex Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 65 (1907): *P. carnea*.
longituba, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 228 (1906).—Am. bor.
Nelsonii, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 75 (1907).—Am. bor.
pinifolia, *Brand, l. c.* 80.—Am. bor.
reticulata, *Pav. ex Brand, l. c.* 177: *Loeselia coerulea*.
Rugelii, *Brand, l. c.* 73.—Am. bor.
superba, *Brand, l. c.* 67.—Am. bor.
variabilis, *Brand, l. c.* 87.—Am. bor.

PHOEBE, Nees (Laurac.).

- Forbesii*, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 227.—N. Guin.
Hainesiana, *Brandis in Hook. Ic. Pl.* t. 2803 (1906).—Ind. or.
heterotepala, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 67 (1906).—Peruv.
Kunstleri, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 226.—Penins. Mal.
sterculioides, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 262 (1909): *Persea sterculioides*.

PHOENICULIS, Nutt. (Crucif.).

- pedicellata*, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 203 (1906): *Arabis pedicellata*.

PHOENIX, Linn. (Palmae).

- Andersoni*, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 148 (1907), nomen.—Hab.?
comorensis, *Becc. in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. 87, 5 (1906).—Ins. Comor.
tomentosa, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 149 (1907), nomen.—Hab.?
zanzibarensis, *Hort. ex Gentil, l. c.*: *P. reclinata*.

PHOLIDIA, R. Br. (Myoporac.).

- Bickii*, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxv. 287 (1910).—Austral.

PHOLIDOTA, Lindl. (Orchidac.).

- comiculata*, *Pfitzer & Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 159 (1907).—Assam.?
cyclopetalata, *Kränzlin, l. c.* 151.—Sumatra.
gracilis, *Hort. ex Orch. Rev.* 1910, 115.—Hab.?
grandis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 32 (1908).—Penins. Mal.
Guibertiae, *Finet in Lecomte, Not. Syst.* i. 255 (1910).—Anam.
pusilla, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 158 (1907): *Coelogyne pusilla*.

PHORADENDRON, Nutt. (Loranthac.).

- caesalpiniae*, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 200 (1908).—Bras.
crenulatum, *Urb. Symb. Antill.* v. 332 (1907).—Jamaica.
fici, *Urb. l. c.* 333.—Jamaica.
haitense, *Urb. l. c.* 334.—Ind. occ.
huallagense, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 158 (1907).—Peruv.
laxiflorum, *Ule, l. c.*—Amaz.
paucifolium, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Club*, vi. 501 (1910).—Boliv.
surinamense, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 155 (1906).—Guiana.
tafallacoides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 441 (1907).—Boliv.
Urbanianum, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 157 (1907).—Peruv.
vernicosum, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus.*, Bot. ii. 250 (1908).—Mexic.

PHOTINIA, Lindl. (Rosac.).

- Beauverdiana*, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 319 (1906).—China.
Beckii, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 707 (1906).—China.
Bergerae, *C. K. Schneider, l. c.* 709.—China.
birmanensis, *C. K. Schneider, l. c.*—Burma.
Bodinieri, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 334 (1907).—China.
Cavaleriei, *Léveillé, l. c.*—China.
notabilis, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 711 (1906).—China.
parvifolia, *C. K. Schneider, l. c.*: *Pourthiaea parvifolia*.

PHREATIA, Lindl. (Orchidac.).

- aristulifera*, *Ames, Orchid.* ii. 199 (1908).—Ins. Philipp.
bicostata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 31 (1908).—N. Guin.
bigibbosa, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.
bracteata, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 674 (1910).—Ins. Philipp.
breviscapa, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 31 (1908).—N. Guin.
calcarata, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.
caulescens, *Ames, Orchid.* ii. 200 (1908).—Ins. Philipp.
cucullata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 32 (1908).—N. Guin.
ensifolia, *Ames, Orchid.* ii. 202 (1908).—Ins. Philipp.
Habbemae, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 18 (1910).—N. Guin.
hyporrhynchos, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 77 (1906).—N. Caled.
Loriae, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 318 (1907).—N. Guin.
macrophylla, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 78 (1906).—N. Caled.
myosurus, *Ames, Orchid.* ii. 203 (1908): *Epidendrum myosurus*.
neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 78 (1906).—N. Caled.
oberonioides, *Schlechter, l. c.* 77.—N. Caled.
oubatchensis, *Schlechter, l. c.* 79.—N. Caled.
pachyphylla, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
repens, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 19 (1910).—N. Guin.
resiana, *J. F. Smith, l. c.* xix. 32 (1908).—N. Guin.
saccolabioides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 80 (1906).—N. Caled.
samoensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 320 (1907): *Thelasis samoensis*.
semiorbicularis, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 19 (1910).—N. Guin.
Smithiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 319 (1907).—Java.
thelasiiflora, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 32 (1908).—N. Guin.
upoluensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 319 (1907).—Samoa.
vitiensis, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 175 (1909).—Ins. Viti.

PHRYGILANTHUS, Eichl. (Loranthac.).

- obtusifolius*, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 189 (1906).—Ins. Philipp.

PHRYGIOBUREAUUA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 433 (1903). **BIGNONIACEAE.**

[PHRYGANOCYDIA, Bur.]

PHRYNIUM, Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- fissifolium*, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 246 (1906).—Borneo.
laoticum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 409 (1907).—Indo-China.
philippinense, *Ridley in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 570 (1909).—Ins. Philipp.
terminale, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 105 (1910).—Penins. Mal.
Thorelii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 410 (1907).—Indo-China.

PHTHEIROSPERMUM, Bunge (Scrophulariac.).

- Esquirolii*, *Bonati in Monde des Plantes*, 1907, 14. —China.

PHTHIRUSA, Mart. (Loranthac.).

- heterophylla*, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 500 (1910).—Boliv.

PHTHIRUSA :—

- orbicularis, *Rusby ex De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Thén.* t. 74 (1909) : *Loranthus orbicularis*.
 platyclada, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 153 (1907).—Amaz.
 robusta, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 501 (1910).—Boliv.

PHYLA, Lour. (Verbenac.).

- stoechadifolia, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 162 : *Verbena stoechadifolia*.

PHYLLACHNE, Forst. (Stylidiac.).

- rubra, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 391 (1906) : *Helophyllum rubrum*.

PHYLLAGATHIS, Blume (Melastomatac.).

- chinensis, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 360 (1908).—China.

PHYLLANTHERA, Blume (Asclepiadac.).

- perakensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 508 (1908).—Penins. Mal.

PHYLLANTHODENDRON, Hemsl. (Euphorbiac.).

- album, *Craib & Hutchinson in Kew Bull.* 1910, 279. —Siam.
 roseum, *Craib & Hutchinson, l. c.* 23. —Siam.

PHYLLANTHUS, Linn. (Euphorbiac.).

- accrescens, *J. F. Smith in Meded. Dep. Landbouw*, x. 101 (1910).—Java.
 acidus, *Skeels in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 148, 17 (1909) : *Averrhoa acidula*.
 acuminatissimus, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 200 (1908).—Ins. Philipp.
 agynus, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 116 (1909).—Penang.
 alpestris, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 56 (1908).—Afr. trop.
 amapondensis, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 325 (1907).—Afr. austr.
 andrachniformis, *Pax in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 634 (1908).—Afr. austr.
 aquaticus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 110 (1870).—Cuba.
 aspericaulis, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 218 (1909).—Afr. trop.
 benguetensis, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 78 (1909).—Ins. Philipp.
 caribaeus, *Urb. Symb. Antill.* v. 382 (1908).—Ind. occ.
 Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 57 (1908).—Afr. trop.
 chiapensis, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 264. —Mexic.
 cinereo-viridis, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 76 (1909).—Afr. austr.-occ.
 Conradii, *Pax, l. c.* 75. —Afr. trop.
 cordatulus, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 76 (1909).—Ins. Philipp.
 Curranii, *C. B. Robinson, l. c.* 77. —Ins. Philipp.
 Dinteri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 75 (1909).—Afr. trop.
 dumosus, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 79 (1909).—Ins. Philipp.
 echinospermus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 108 (1870).—Cuba.
 Everettii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 80 (1909).—Ins. Philipp.
 Fadyenii, *Urb. Symb. Antill.* vi. 13 (1909).—Jamaica.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 266 (1908).—Afr. trop.
 gracilipes, *Pax in Engl. Jahrb.* xlv. 234 (1910).—Afr. trop.
 laciniatus, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 84 (1909).—Ins. Philipp.
 Lauterbachianus, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 325 (1910).—N. Guin.
 leyensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 307 (1908).—Ins. Philipp.
 mindorensis, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 82 (1909).—Ins. Philipp.
 minimus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 108 (1870).—Cuba.
 moeroensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 273 (1906).—Afr. trop.
 muriculatus, *J. F. Smith in Meded. Dep. Landbouw*, x. 93 (1910).—Java.
 ngoyensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 146 (1906).—N. Caled.

PHYLLANTHUS :—

- omahakensis, *Dinter & Pax in Engl. Jahrb.* xlv. 234 (1910).—Afr. austr.-occ.
 petraeus, *A. Chevalier & Beille in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlv. 1294 (1907), nomen ; *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 58 (1908), descr. —Afr. trop.
 procerus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 149 (1870).—Cuba.
 pseudoreticulatus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xlv. 235 (1910).—Afr. trop.
 pulcherrimus, *Herter ex Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. 72 (1910).—Urug.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 267 (1908).—Afr. trop.
 santhomensis, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 56 (1908).—Afr. trop.
 squamatus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 109 (1870).—Cuba.
 stipularis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 75 (1906).—Ins. Philipp.
 subcarnosus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 149 (1870).—Cuba.
 tenuipes, *Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 78 (1909).—Ins. Philipp.
 tenuirhachis, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 263 (1908).—Ins. Molucc.
 tonkinensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 150 (1907), nomen.—Hab. ?
 triphlebius, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 82 (1909).—Ins. Philipp.
 Verdickii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 274 (1906).—Afr. trop.
 yaouhensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 146 (1906).—N. Caled.
- PHYLLOBOTRYUM**, Muell. Arg. (Flacourtiac. ; Euphorbiac., Gen. Pl.).
 Zenkeri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 500 (1908).—Afr. trop.
- PHYLLOCACTUS**, Link (Cactac.).
 Purpusii, *Weingart in Monatsschr. Kakt.* xvii. 34 (1907).—Mexic.
- PHYLLOCOSMUS**, Klotzsch (Linac.).
 congolensis, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 76 (1909) : *Ochthocosmus congolensis*.
 Lemaireanus, *Th. & H. Dur. l. c.* : *Ochthocosmus Lemaireanus*.
- PHYLLODOCE**, Salisb. (Ericac.).
 aleutica, *B. Fedtsch. Fl. Iles Comm.* 87 (1906) : *Menziesia aleutica*.
- PHYLLONOMA**, Willd. (Saxifragac.).
 integerrima, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 159 (1907) : *Dulongia integerrima*.
 tenuidens, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 173 (1909).—Costa Rica.
 triflora, *Pittier, l. c.*—Costa Rica.
- PHYLLOPHIORHIZA**, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 435 (1903). **ACANTHACEAE**.
 [Ophiorhizophyllum, S. Kurz.]
- PHYLLOPODIUM**, Benth. (Scrophulariac.).
 linearifolium, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 398 (1906).—Afr. austr.
- PHYLLOSCIRPUS**, C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii. 44 (1908). **CYPERACEAE**.
 andesinus, *C. B. Clarke, l. c.* 45. —Argent.
- PHYLLOSTACHYS**, Sieb. & Zucc. (Gramin.).
 assamica, *Gamble in Brandis, Indian Trees*, 667 (1906).—Burma.
 edulis, *Lehaie in Le Bambou*, 1906, 7 ; *et in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 31 : *Bambusa edulis*.
 nidularia, *Munro ex Le Bambou*, 1908, 267, nomen.—China.
- PHYSACANTHUS**, Benth. (Acanthac.).
 batanganus, *Rendle & Britten in Journ. Bot.* xlvii. 378 (1909) : *Ruellia batangana*.
 nematosiphon, *Rendle & Britten, l. c.* : *Haselhoffia nematosiphon*.
- PHYSALIS**, Linn. (Solanac.).
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 208 (1908).—China.

PHYSALIS :—

- chamaesarchoides, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 34 (1908).—Japon.
 Eggersii, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* vi. 148 (1909).—Ind. occ.
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 208 (1908).—China.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Monde des Plantes*, x. 37 (1908).—Corea.
 genucaulis, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 430 (1909).—Am. bor.
 Rydbergii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 423 (1907).—Boliv.
- PHYSOCHLAINA**, G. Don (Solanac.).
 dubia, *Pascher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 166 (1909).—Turkestan.
 lanosa, *Pascher, l. c.* 167. —Mongol. ; China.
 macrocalyx, *Pascher, l. c.*—Tibet.
 pseudophysaloides, *Pascher, l. c.* 166. —Turkestan.
- PHYSOSIPHON**, Lindl. (Orchidac.).
 asaroides, *Kränzelin in Orchis*, ii. 16 (1907).—Bras.
- PHYSOSTEGIA**, Benth. (Labiata.).
 formosior, *Lunell in Bull. Leeds Herb. No. 2*, 7 (1908) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 246. —Am. bor.
- PHYSOSTELMA**, Wight (Asclepiadac.).
 Betchei, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 16 (1908).—Samoa.
- PHYSURUS**, L. C. Rich. (Orchidac.).
 bicornutus, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 547 (1906).—Bras.
 jamaicensis, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 264 (1909).—Jamaica.
 Lilyanus, *Fleischman & Reehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 253 (1910).—Samoa.
 longicornu, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belge*, 1906, xliii. 298 (1907).—Bras.
 polygonatus, *Ames ; Ames, Orchid.* ii. 259 (1908), descr. —Guatem.
 pumilus, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 545 (1906).—Bras.
 purpureus, *Ames ; Ames, Orchid.* ii. 259 (1908), descr. —Guatem.
 secundus, *Ames, l. c.* 260. —Mexic.
 Tuerckheimii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 132 (1906).—Guatem.
 Ulaci, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 548 (1906).—Bras.
 venustus, *Ames ; Ames, Orchid.* ii. 261 (1908).—Guatem.
- PHYTEUMA**, Linn. (Campanulac.).
 alpestre, *Rouy, Fl. France*, x. 85 (1908).—Gallia.
 ambigens, *Rouy, l. c.*—Eur.
 coerulescens, *W. Russell (Paris) in Bull. Sci. Fac. Sci. Univ. Paris*, 1909, 92, nomen.—Gallia.
- PHYTOCRENE**, Wall. (Icacinac. ; Olacac., Gen. Pl.).
 Blancoi, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 432 (1907) : *Kadsura Blancoi*.
 porphyrea, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 72. —Borneo.
- PHYTOLACCA**, Linn. (Phytolaccac.).
 cyclopetaia, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 42 (1909).—Afr. trop.
 heterotepala, *H. Walter, l. c.* 51. —Mexic.
 Latbenia, *H. Walter in Engl. Jahrb.* xxxvii. Beibl. 85, 12 (1906) : *Rivina Latbenia*.
 Meziana, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 57 (1909).—Guatem.
 micrantha, *H. Walter, l. c.* 57. —Argent.
 nutans, *H. Walter, l. c.* 45. —Afr. trop.
 parviflora, *Hauman-Merck in Apuntes Hist. Nat.* i. 107 (1909).—Argent.
 sanguinea, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 46 (1909).—Colomb.
 tetramera, *Hauman-Merck in Apuntes Hist. Nat.* i. 108 (1909).—Argent.
 Weberbaueri, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 49 (1909).—Peruv.
- PIARANTHUS**, R. Br. (Asclepiadac.).
 cornutus, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1018 (1909).—Afr. austr.
 disparilis, *N. E. Brown, l. c.* 1021. —Afr. austr.
 foetidus, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
 parvulus, *N. E. Brown, l. c.* 1023. —Afr. austr.

PIARANTHUS—

Pillansii, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1019 (1909).—Afr. austr.
pulcher, *N. E. Brown, l. c.* 1022.—Afr. austr.

PICEA, Link (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

albertiana, *S. Brown in Torreya*, vii. 126 (1907).—Am. bor.
asperata, *Masters in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 419 (1906).—China.
aurantiaca, *Masters, l. c.* 420.—China.
bicolor, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 323 (1906).—Japon.
complanata, *Masters in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 146.—China.
hondoensis, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 327 (1906).—Japon.
marocana, *Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. t. 3 (1906): *Abies marocana*.
Mastersii, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 328 (1906).—China.
montigena, *Masters in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 146.—China.
morrisonicola, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 220 (1908).—Formosa.
purpurea, *Masters in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 418 (1906).—China.
retroflexa, *Masters, l. c.* 420.—China.
Tschnoskii, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 339 (1906).—Hab. ?
Watsoniana, *Masters in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 419 (1906).—China.

PICRADENIOPSIS, Rydberg (Compos.).

Woodhousii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 333: *Achyropappus Woodhousii*.

PICRALIMA, Pierre (Apocynac.).

Elliotii, *Staff in Kew Bull.* 1908, 302: *Polyadoda Elliotii*.
nitida, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 338 (1909): *Tabernaemontana nitida*.
umbellata, *Staff in Kew Bull.* 1908, 302: *Polyadoda umbellata*.

PICRAMNIA, Sw. (Simarubac.).

brachybotryosa, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 110 (1908).—Guatem.
pendula, *Herszog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 58 (1909).—Boliv.

PICRASMA, Blume (Simarubac.).

antillana, *Urb. Symb. Antill.* v. 378 (1908): *Rhus antillana*.

PICRIS, Linn. (Compos.).

Pitardiana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 564 (1908).—Afr. bor.

PICRODENDRON, Planch. (Simarubac.).

macrocarpum, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 139 (1906): *Schmidelia macrocarpa*.

PIERIS, D. Don (Ericac.).

buxifolia, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 203 (1906).—China.
coreana, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 281 (1908).—Corea.
Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 206 (1906).—China.
Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 281 (1908).—Corea.
Fortunati, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 369 (1907).—China.
Henryi, *Léveillé, l. c.* liii. 204 (1906).—China.
lucida, *Léveillé, l. c.* 207.—China.
oligodonta, *Léveillé, l. c.* liv. 369 (1907).—China.
Popowi, *Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 20 (1906).—China.
Ulbrichii, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 205 (1906).—China.

PIERREODENDRON, Engl. in Engl. Jahrb. xxxix.

575 (1907). **SIMARUBACEAE.**
grandifolium, *Engl. l. c.* 576.—Afr. trop.

PIERRINA, Engl. in Engl. Jahrb. xliii. 374 (1909).

SCYTOPETALACEAE.
longifolia, *Engl. l. c.* 376.—Afr. trop.
Zenkeri, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

PILEA, Lindl. (Urticac.).

alpina, *Urb. Symb. Antill.* v. 298 (1907).—Ind. occ.
aquarum, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 366 (1908).—China.
Baltenweckii, *Urb. Symb. Antill.* vi. 4 (1909).—Ind. occ.
brevistipula, *Urb. l. c.* 6.—Jamaica.
Brittoniae, *Urb. l. c.* v. 528 (1908).—Jamaica.
Buchenavii, *Urb. l. c.* 325 (1907).—Cuba.
caribaea, *Urb. l. c.* 320.—Ind. occ.
cellulosa, *Urb. l. c.* 301: *Urtica cellulosa*.
cephalophora, *Urb. l. c.* 307.—Ind. occ.
Christii, *Urb. l. c.* 303.—Ind. occ.
crenulata, *Urb. l. c.* 308: *Urtica crenulata*.
cuprea, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 530 (1906).—Colomb.
diandra, *Urb. Symb. Antill.* v. 328 (1907).—Ind. occ.
dispar, *Urb. l. c.* 323.—Ind. occ.
Duchassaingii, *Urb. l. c.* 304.—Ind. occ.
Dussii, *Urb. l. c.* 321.—Ind. occ.
ecbolophylla, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 115 (1908).—Guatem.
filipes, *Urb. Symb. Antill.* v. 327 (1907).—Cuba.
geminata, *Urb. l. c.* 313.—Ind. occ.
impressa, *Urb. l. c.* 314.—Jamaica.
intermedia, *Urb. l. c.* 302.—Cuba.
lobulata, *Urb. l. c.* 328.—Ind. occ.
lurida, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 513 (1870).—Cuba.
luzonensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 48 (1906).—Ins. Philipp.
melastomoides, *Urb. Symb. Antill.* v. 299 (1907): *Procris melastomoides*.
minutiflora, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 529 (1906).—Peruv.
mornicola, *Urb. Symb. Antill.* v. 305 (1907).—Ind. occ.
palustris, *Urb. l. c.* 315.—Ind. occ.
phaeocarpa, *Urb. l. c.* 306.—Cuba.
pumileoides, *Urb. l. c.* 317.—Cuba.
purulensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 115 (1908).—Guatem.
pusilla, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 530 (1906).—Peruv.
Richardi, *Urb. Symb. Antill.* v. 319 (1907).—Ind. occ.
saxicola, *Urb. l. c.* 311.—Jamaica.
selaginoides, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 151 (1907), nomen.—Hab. ?
setigera, *Urb. Symb. Antill.* v. 306 (1907).—Ind. occ.
striata, *Urb. l. c.* 326.—Cuba.
suffruticosa, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 529 (1906).—Peruv.
tenuicaulis, *Urb. Symb. Antill.* v. 324 (1907).—Ind. occ.
tobagensis, *Urb. l. c.* 316.—Ind. occ.
Tuerckheimii, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 116 (1908).—Guatem.
undulata, *Urb. Symb. Antill.* vi. 5 (1909).—Ind. occ.
valenzuelae, *Urb. l. c.* v. 318 (1907).—Cuba.
viridissima, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 87 (1909).—Japon.
Wilsoni, *Urb. Symb. Antill.* v. 309 (1907).—Jamaica.
Wulschlaegeli, *Urb. l. c.* 310.—Jamaica.

PILEUS, Ramirez, Estud. Hist. Nat. 137 (1904).

PASSIFLORACEAE.
heptaphyllus, *Ramirez, l. c.*—Mexic.

PILOCEREUS, Lem. (Cactac.).

setosus, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 52 (1908).—Bras.
Straussii, *Heese in Gartenfl.* 1907, 410.—Boliv.

PILOSELLA, Kostel. (Crucif.).

glauca, *Rydberg in Torreya*, vii. 161 (1907): *Sisymbrium glaucum*.
novae-angliae, *Rydberg, l. c.* 158.—Am. bor.
Richardsonii, *Rydberg, l. c.* 159.—Am. bor.
stenocarpa, *Rydberg, l. c.* 161.—Am. bor.
virgata, *Rydberg, l. c.* 160: *Sisymbrium virgatum*.

PILOSTYLES, Guill. (Rafflesiac.).

Covillei, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 263 (1909).—Am. centr.
glomerata, *Rose, l. c.*—Mexic.
mexicana, *Rose, l. c.* 264: *Apodanthes mexicana*.
Palmeri, *Rose, l. c.*—Mexic.
Pringlei, *Rose, l. c.*: *Apodanthes Pringlei*.
sessilis, *Rose, l. c.*—Mexic.

PIMELEODENDRON, Hassk. (Euphorbiac.).

dispersum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 308 (1908).—Ins. Philipp.

PIMPINELLA, Linn. (Umbellif.).

alpestris, *Halacsy in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 211 (1906).—Eur.
brachycarpa, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 261 (1909).—Corea; Manchuria.
cambodgiana, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 352 (1909).—Indo-China.
coriacea, *Boissieu, l. c.* 351: *Carum coriaceum*.
crispulifolia, *Boissieu, l. c.*—China.
Duclouxii, *Boissieu, l. c.*—China.
edosmioides, *Boissieu, l. c.* 352.—China.
Erlangeri, *Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 734, nomen.—Afr. trop.
falcarioides, *Bornm. & Wolff in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1910, lx. 117.—Persia.
Fortunati, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 351 (1909): *P. peucedanifolia, Boissieu*.
koreana, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 261 (1909).—Corea.
loloensis, *Boissieu in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 809 (1902), in obs.: *Carum loloense*.
Neumannii, *Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 746, nomen.—Afr. trop.
peucedanifolia, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 428 (1906).—China.
purpurea, *Boissieu, l. c.*: *Carum purpureum*.
Rossi, *Lojac. in Malpighia*, xx. 295 (1906).—Sicil.
scaberula, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 428 (1906): *Carum scaberulum*.
taeniophylla, *Boissieu, l. c.* 429.—China.

PINALIA, Buch.-Ham. (Orchidac.).

Micholitziana, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Eria Micholitziana*.

PINANGA, Blume (Palmae).

acaulis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 202 (1905).—Penins. Mal.
batanensis, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iii. 340 (1909).—Ins. Philipp.
baviensis, *Becc. in Webbia*, iii. 193 (1910).—Tonkin.
Curranii, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* ii. 226 (1907).—Ins. Philipp.
geonomaeformis, *Becc. l. c.* iv. 602 (1909).—Ins. Philipp.
insignis, *Becc. l. c.* ii. 223 (1907).—Ins. Philipp.
limosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 201 (1905).—Penins. Mal.
Micholitzii, *Hort. ex Gard. Chron.* 1908, xliii. 257.—Sumatra.
modesta, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* ii. 225 (1907).—Ins. Philipp.
negrosensis, *Becc. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 642 (1909).—Ins. Philipp.
rigida, *Becc. l. c.* 644.—Ins. Philipp.
riparia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 201 (1905).—Penins. Mal.
sclerophylla, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 603 (1909).—Ins. Philipp.
subintegra, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 141 (1907).—Penins. Mal.
urosperma, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iii. 341 (1909).—Ins. Philipp.
Woodiana, *Becc. l. c.* iv. 604 (1909).—Ins. Philipp.

PINAROPAPPUS, Less. (Compos.).

spathulatus, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 241 (1907).—Mexic.

PINELLIA, Ten. (Arac.).

Browniana, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 370 (1908).—China.
cochinchinensis, *W. F. Wight in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 142, 35 (1909): *Arisaema cochinchinense*.

PINGUICULA, Linn. (Lentibulariac.).

alpicola, *Rouy, Fl. France*, xi. 202 (1909): *P. vulgaris*.
Reichenbachiana, *Schindler in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 13 (1908).—Eur.
scopulorum, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 257 (1908).—Mexic.

PINILLOSIA, Ossa (Compos.).

Berterii, *Urb. Symb. Antill.* v. 251 (1907): *Tetranthus Berterii*.

PINUS, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Argyi, *Lemée & Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 60 (1910).—China.

Cavaleriei, *Lemée & Léveillé, l. c.*—China.

Christii, *Brugger ex Seiler in Jahresb. Naturf. Ges. Graubündens*, li. 48 (1908-9).—Hybr.

densata, *Masters in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 416 (1906).—China.

formosana, *Hayata in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 297 (1908); *et in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 217.—Formosa.

genovensis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 81 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 59 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 784: *P. sylvestris*.

Heerii, *Brugger ex Seiler in Jahresb. Nat. Ges. Graubündens*, li. 47 (1908-9).—Hybr.

laponica, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 348 (1906).—Scandinav.; Fennia.

levis, *Lemée & Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 60 (1910).—China.

luchuensis, *Mayr in Bot. Centralbl.* lviii. 149 (1894); *Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 344.—Ins. Liukiu; Formosa.

Mastersiana, *Hayata in Gard. Chron.* 1908, xliii. 194.—Formosa.

morrissonicola, *Hayata, l. c.*, sphalm.: *P. formosana*. nana, *Lemée & Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 60 (1910).—Corea.

prominens, *Masters in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 417 (1906).—China.

sativa, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 65 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 49 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 784: *Pinus Pineae*.

sibirica, *Mayr in Allg. Forst- u. Jagdzeitung*, 1900; *Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 388 (1906).—Sibir.

suevica, *Bertsch in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 10 (1906).—Hybr.

PIPER, Linn. (Piperac.).

abraense, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 451 (1910).—Ins. Philipp.

acutibaccum, *C. DC. l. c.* 459.—Ins. Philipp.

adenophorum, *C. DC. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 402 (1908), nomen.—Amaz.

albispicum, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 85 (1910).—Tonkin.

albozonatum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 254 (1908).—Colomb.

Allenii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 441 (1910).—Ins. Philipp.

Balansae, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 84 (1910).—Indo-China.

basilanthum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 457 (1910).—Ins. Philipp.

bilobulatum, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 418 (1910).—N. Guin.

bivalvantherum, *C. DC. l. c.* 417.—N. Guin.

Blancoi, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 41 (1906).—Ins. Philipp.

Bonii, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 85 (1910).—Tonkin.

brachyrachis, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. 1, 147 (1909).—Afr. trop.

brevimentum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 434 (1910).—Ins. Philipp.

cagayanense, *C. DC. l. c.* 435.—Ins. Philipp.

cambodianum, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 73 (1910).—Indo-China.

candicans, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* i. 13 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 48.—Ecuador.

Candollei, *Sodiolo, l. c.* 14; *Fedde, l. c.* 49.—Ecuador.

carnibracteum, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 82 (1910).—Tonkin.

cilibracteum, *C. DC. in Proc. Roy. Acad. Amsterdam*, xiv. No. 4, 49 (1909).—Java.

clavibracteum, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 420 (1910).—N. Guin.

Clemensiae, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 449 (1910).—Ins. Philipp.

cochleatum, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad.* i. 15 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 49.—Ecuador.

Copelandii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 447 (1910).—Ins. Philipp.

cordilimum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 252 (1908).—Colomb.

PIPER :—

costatum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 243 (1908).—Peruv.

curtifolium, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 421 (1910).—Ins. Philipp.

Damazii, *C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 140 (1907).—Bras.

densibacum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 454 (1910).—Ins. Philipp.

dimetrale, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 245 (1908).—Peruv.

dipterocarpium, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 455 (1910).—Ins. Philipp.

durilignum, *C. DC. in Bol. Mus. Para.* v. 331 (1909).—Amaz.

durilimum, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 416 (1910).—N. Guin.

ellipticibacum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 449 (1910).—Ins. Philipp.

erectispicum, *C. DC. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 163 (1909).—Ins. Viti.

Fenixii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 425 (1910).—Ins. Philipp.

fimolimum, *C. DC. l. c.* 435.—Ins. Philipp.

gibbilimum, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 416 (1910).—N. Guin.

Gibbsiae, *C. DC. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 163 (1909).—Ins. Viti.

grandispicum, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 417 (1910).—N. Guin.

gymnostachyum, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 72 (1910).—Indo-China.

halconense, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 422 (1910).—Ins. Philipp.

Hallieri, *C. DC. l. c.* 458.—Ins. Philipp.

indicum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 459 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 272 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 903: *Capsicum annuum*.

internibacum, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 420 (1910).—N. Guin.

italiaianum, *C. DC. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 5, 5 (1909).—Bras.

laevirameum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 450 (1910).—Ins. Philipp.

latilimum, *C. DC. in Urb. Symb. Antill.* v. 295 (1907).—Ind. occ.

Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 229 (1906).—Afr. trop.

Leprieurii, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 141 (1906): *Artanthe Leprieurii*.

Loheri, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 450 (1910).—Ins. Philipp.

longispicum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 248 (1908).—Colomb.

longivaginans, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 444 (1910).—Ins. Philipp.

maagnasanum, *C. DC. l. c.* 429.—Ins. Philipp.

macrocarpum, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 421 (1910).—N. Guin.

magnificum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 152 (1907), nomen.—Hab.?

magnispicum, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 265 (1910).—Samoa.

malaganum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 461 (1910).—Ins. Philipp.

malarayatense, *C. DC. l. c.* 442.—Ins. Philipp.

malindangense, *C. DC. l. c.* 436.—Ins. Philipp.

manabinum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 246 (1908).—Ecuador.

mananthum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 460 (1870).—Cuba.

Massiei, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 76 (1910).—Indo-China.

Matthewii, *Dunn in Journ. Bot.* xlvii. 377 (1909).—China.

Mearnsii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 447 (1910).—Ins. Philipp.

mekongense, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 90 (1910).—Indo-China.

melanostachyum, *C. DC. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 162 (1909).—Ins. Viti.

Merrillii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 426 (1910).—Ins. Philipp.

Merrittii, *C. DC. l. c.* 460.—Ins. Philipp.

mindorensis, *C. DC. l. c.* 423.—Ins. Philipp.

mohomoho, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 251 (1908).—Peruv.

montium, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 80 (1910).—Tonkin.

PIPER :—

monzonense, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 248 (1908).—Peruv.

mutabile, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 92 (1910).—Tonkin.

nigrinodum, *C. DC. in Urb. Symb. Antill.* v. 294 (1907).—Jamaica.

nigrispicum, *C. DC. in Bol. Mus. Para.* v. 330 (1909).—Amaz.

nigropunctatum, *C. DC. l. c.* iv. 554 (1906).—Amaz.

obovatilimum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 250 (1908).—Colomb.

oophyllum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 430 (1910).—Ins. Philipp.

oxycarpum, *C. DC. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 164 (1909).—Ins. Viti.

paitense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 92 (1906).—N. Caled.

parcipilum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 445 (1910).—Ins. Philipp.

pendulispicum, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 78 (1910).—Tonkin.

perareolatum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 246 (1908).—Peruv.

petaresanum, *C. DC. l. c.* 247.—Colomb.

petraeum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 430 (1910).—Ins. Philipp.

Pierrei, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 78 (1910).—Cochinch.

pilipes, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 423 (1910).—Ins. Philipp.

pilisicum, *C. DC. l. c.* 452.—Ins. Philipp.

pinguispicum, *C. DC. & Koord. in Proc. Roy. Acad. Amsterdam*, xiv. No. 4, 37 (1909).—Java.

plagiocladium, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 249 (1908).—Colomb.

podandrum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 436 (1910).—Ins. Philipp.

politifolium, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 81 (1910).—Cochinch.

polycladium, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 438 (1910).—Ins. Philipp.

polystachyum, *C. DC. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 162 (1909).—Ins. Viti.

*popayanense, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 248 (1908).—Colomb.

pseudobarbatum, *C. DC. l. c.* 249.—Peruv.

pubibacum, *C. DC. l. c.* 251.—Peruv.

pubicatum, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 74 (1910).—Tonkin.

pubipes, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 421 (1910).—N. Guin.

pubipetiolum, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 265 (1910).—Samoa.

pulogense, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 453 (1910).—Ins. Philipp.

punctulivenum, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 77 (1910).—Indo-China.

Ramosii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 426 (1910).—Ins. Philipp.

Rechingeri, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 265 (1910).—Samoa.

Robinsonii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 445 (1910).—Ins. Philipp.

rotundistigmum, *C. DC. l. c.* 425.—Ins. Philipp.

rubramentum, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 419 (1910).—N. Guin.

saigonense, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 79 (1910).—Indo-China.

sandianum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 247 (1908).—Peruv.

sciaphilum, *C. DC. l. c.* 242.—Peruv.

semperflorens, *C. DC. l. c.* 244.—Colomb.

siassiense, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 443 (1910).—Ins. Philipp.

Spirei, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 87 (1910).—Indo-China.

stenopodum, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 419 (1910).—N. Guin.

stomachicum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 250 (1908).—Peruv.

subcinereum, *C. DC. in Ann. Esc. Polyt. São Paulo*, 1906, 15, nomen.—Bras.

subconcinnum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 253 (1908).—Colomb.

subflavispicum, *C. DC. l. c.* 244.—Peruv.

subnitidum, *C. DC. l. c.* 243.—Colomb.

PIPER—

- subprostratum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 425 (1910).—Ins. Philipp.
 subpubibracteum, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 84 (1910).—Siam.
 sulcatum, *Sodiro, Sert. Fl. Ecuad.* i. 13 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 48.—Ecuador.
 tenuilimum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 253 (1908).—Colomb.
 tenuipedunculatum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 460 (1910).—Ins. Philipp.
 Thorelii, *C. DC. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 83 (1910).—Indo-China.
 timbiquinum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 252 (1908).—Colomb.
 tolimae, *C. DC. l. c.* 249.—Colomb.
 trichostylum, *C. DC. l. c.* 244.—Peruv.
 tutulae, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 266 (1910).—Samoa.
 Usterii, *C. DC. in A. Usteri, Beitr. Kenntn. Philipp. Veg.* 125 (1905).—Ins. Philipp.
 Vaupelii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 224 (1908).—Samoa.
 Versteegii, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 415 (1910).—N. Guin.
 volubile, *C. DC. in Engl. Jahrb.* xl. 245 (1908).—Peruv.
 Wichmannii, *C. DC. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 418 (1910).—N. Guin.
 Williamsii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sci.* v. 441 (1910).—Ins. Philipp.
 zamboangae, *C. DC. l. c.* 424.—Ins. Philipp.

PIPERIA, Rydberg (Orchidac.).

- transversa, *Suksdorf in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 43 (1906).—Am. bor.

PIPTADENIA, Benth. (Legumin.).

- Chevalieri, *Harms in Journ. de Bot.* xxii. 112 (1909).—Afr. trop.
 Kerstingii, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 16 (1907).—Afr. trop.
 Puiggrii, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 177 (1906), nomen.—Bras.
 quadrifolia, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 53 (1894).—Argent.
 Schumannii, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 176 (1906), nomen.—Bras.
 Schwackei, *Glaziov, l. c.*, nomen.—Bras.
 Senaiei, *Glaziov, l. c.* 177, nomen.—Bras.
 Winkleri, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 17 (1907).—Afr. trop.

PIPTANTHOCEREUS, Riccob. in Boll. Ort. Bot.

- Palermo, viii. 225 (1909). **CACTACEAE.**
 azureus, *Riccob. l. c.*: *Cereus azureus*.
 Beneckeii, *Riccob. l. c.* 226: *Cereus Beneckeii*.
 chalybaeus, *Riccob. l. c.* 227: *Cereus chalybaeus*.
 Forbesii, *Riccob. l. c.* 228: *Cereus Forbesii*.
 Hankeanus, *Riccob. l. c.* 229: *Cereus Hankeanus*.
 jamacaru, *Riccob. l. c.*: *Cereus jamacaru*.
 Labouretianus, *Riccob. l. c.* 231: *Cereus Labouretianus*.
 peruvianus, *Riccob. l. c.* 232: *Cereus peruvianus*.
 Spegazzinii, *Riccob. l. c.* 233: *Cereus Spegazzinii*.
 validus, *Riccob. l. c.* 234: *Cereus validus*.

PIPTOCHAETIUM, J. & C. Presl (Gramin.).

- leiocarpum, *Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires*, Ser. III. vi. 463 (1906): *Oryzopsis leiocarpa*, *napostaense*, *Hackel ex Stuckert, l. c.*: *Oryzopsis napostaensis*.

PIPTOLEPIS, Schultz Bip. (Compos.).

- Schwackeana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 377 (1909), nomen.—Bras.

PIPTOSPATA, N. E. Brown (Arac.).

- remiformis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 51 (1908).—Borneo.

PIQUERIA, Cav. (Compos.).

- callitricha, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 15 (1906).—Colomb.
 Cumingii, *Robinson, l. c.* 11.—Peruv.; Chile.
 Hartwegii, *Robinson, l. c.* 14.—Peruv.
 longipetiolata, *Robinson, l. c.* xliii. 27 (1907).—Colomb.
 Mathewsii, *Robinson, l. c.* xlii. 12 (1906).—Peruv.
 peruviana, *Robinson, l. c.* 13: *Flaveria peruviana*.
 pinifolia, *Hieron. ex Robinson, l. c.* 11: *Stevia pini-folia*.

PIRATINERA, Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Alicastrum, *Baill. Bot. Méd.* ii. 995 (1884): *Brosimum Alicastrum*.
 spuria, *Baill. l. c.*: *Brosimum spurium*.
 utilis, *Baill. l. c.*: *Galactodendron utile*.

PIRIQUETA, Aubl. (Turnerac.).

- carnea, *Urb. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 131 (1907).—Bras.
 densiflora, *Urb. l. c.* 129.—Bras.
 scabrida, *Urb. l. c.* 130.—Bras.

PIRONNEAUVELLA, Kuntze in Post & Kuntze,

- Lexic. 441 (1903). **BROMELIACEAE.**
 [STREPTOCALYX, subgen. PIRRONNEAVA, Mez in DC. Monogr. Phan. ix. 145.]

PIRUS, Hall. (Rosac.).

- [PYRUS, Linn.]

PISCARIA, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xi.

- 382 (1906). **EUPHORBIACEAE.**
 [EREMOCARPUS, Benth.]
 setigera, *Piper, l. c.*: *Eremocarpus setigerus*.

PISONIA, Linn. (Nyctaginac.).

- ambigua, *Heimerl in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 236 (1908).—Bras.
 artensis, *Heimerl, Beitr. Syst. Nyctagin.* 33 (1897) (*Jahresb. Staats-Oberrealschule, Fünfhofhaus, Wien*, xxiii.): *Timeroia artensis*.
 boliviana, *Heimerl in Engl. Jahrb.* xlii. 80 (1908).—Boliv.
 breviflora, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 348 (1909).—Amaz.
 Duckei, *Huber, l. c.* 350.—Amaz.
 Gammillii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 175 (1910).—Ins. Philipp.
 Hassleriana, *Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 426 (1906).—Parag.
 luteovirens, *Heimerl, l. c.* 425.—Bras.
 monotaaxadenia, *Wright apud Sawvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 199 (1870).—Cuba.
 obtusiloba, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 347 (1909).—Amaz.
 stellulata, *Huber, l. c.* 350.—Amaz.
 subcapitata, *Huber, l. c.* 349.—Amaz.
 Uleana, *Heimerl in Engl. Jahrb.* xlii. 80 (1908).—Bras.

PISTACIA, Linn. (Anacardiace.).

- philippinensis, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 107 (1908).—Ins. Philipp.

PISUM, Linn. (Legumin.).

- album, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 460 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 273 (1867); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 903: *P. sativum*.
 hortense, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 11. 1066 (1910).—Eur.

PITCAIRNIA, L'Herit. (Bromeliac.).

- amaryllidiflora, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 153 (1907), nomen.—Hab.?
 biattenuata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 457 (1907).—Boliv.
 cyanopetala, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 139 (1907).—Amaz.
 eximia, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 5 (1906).—Peruv.
 flabelliformis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 153 (1907), nomen.—Hab.?
 fruticetorum, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 4 (1906).—Peruv.
 grandiflora, *Mez, l. c.* 5.—Peruv.
 klabochorum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 154 (1907): *P. pulverulenta*.
 macrochlamys, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 6 (1906).—Am. centr.
 mirabilis, *Mez, l. c.* iii. 6 (1906).—Boliv.
 mordi, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 154 (1907), nomen.—Hab.?
 regia, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?
 robusta, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 488 (1910).—Boliv.
 scandens, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 140 (1907).—Amaz.
 sceptrifloris, *Ule, l. c.* 139.—Amaz.
 sceptrigera, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 7 (1906).—Ecuador.
 sessiliflora, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 457 (1907).—Boliv.

PITHECOLOBIUM, Mart. (Legumin.).

- Alexandri, *Urb. Symb. Antill.* v. 358 (1908).—Jamaica.
 apoeuse, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 694 (1910).—Ins. Philipp.
 catenatum, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 294 (1909).—Am. centr.
 coripatense, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 349 (1907).—Boliv.
 depauperatum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 190 (1906), nomen.—Bras.
 Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 377 (1909).—Amaz.
 juruanum, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 162 (1907).—Bras.
 minarum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 190 (1906), nomen.—Bras.
 mindanaense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 18 (1910).—Ins. Philipp.
 obovale, *Wright apud Sawvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 407 (1868): *Inga obovalis*.
 paraense, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 190 (1906), nomen.—Bras.
 pithecolobioides, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 557 (1910): *Feuillea pithecolobioides*.
 platycarpum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 17 (1910).—Ins. Philipp.
 platylobum, *Urb. Symb. Antill.* v. 360 (1908): *Acacia platyloba*.
 Prainianum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 61 (1906).—Ins. Philipp.
 Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 85 (1910).—Mexic.
 revolutum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 96 (1906).—Mexic.
 Schwackei, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 190 (1906), nomen.—Bras.
 Serronii, *Glaziov, l. c.*, nomen.—Bras.
 Williamsii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 223 (1907).—Ins. Philipp.

PITTIERELLA, Schlechter in Fedde, Repert. Nov.

- Sp. iii. 80 (1906). **ORCHIDACEAE.**
 calcarata, *Schlechter, l. c.* 81.—Costa Rica.

PITTOSPORUM, Banks (Pittosporac.).

- brevicalyx, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 545 (1908).—China.
 Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 137 (1908).—Ins. Philipp.
 crispulum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 546 (1908).—China.
 Dallii, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 1134 (1906).—N. Zel.
 epiphyticum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 138 (1908).—Ins. Philipp.
 Feddeanum, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 622 (1907).—Afr. trop.
 formosanum, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 32 (1906).—Formosa.
 fragrantissimum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 347 (1909).—Afr. trop.
 fulvo-tomentosum, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 Hosmeri, *Rock in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 297.—Ins. Sandvic.
 Jaegeri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 372 (1909).—Afr. trop.
 littorale, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 179 (1910).—Ins. Philipp.
 megacarpum, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
 Mildbraedii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 348 (1909).—Afr. trop.
 nadarivatense, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 140 (1909).—Ins. Viti.
 oubatchense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 130 (1906).—N. Caled.
 pulchrum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 546 (1908).—Indo-China.
 Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 180 (1910).—Ins. Philipp.
 rhodotrichum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 24 (1908).—N. Caled.
 scythophyllum, *Schlechter, l. c.* xxxix. 131 (1906).—N. Caled.
 spathulifolium, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 372 (1909).—Afr. trop.
 tomentosum, *Engl. l. c.* 371.—Afr. trop.
 tonkinense, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 547 (1908).—Indo-China.

PITTOSPORUM :—

- Vosselerii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 371 (1909).—Afr. trop.
 xanthanthum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 132 (1906).—N. Caled.

PITURANTHOS, Viv. (Umbellif.).

- Pelliotii, *Boissieu in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xvi. 164 (1910).—As. centr.
 Rohlfianus, *E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 103 (1910): *Deverra Rohlfiana*.

PITYRODIA, R. Br. (Verbenac.).

- coerulea, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 324 (1910): *Chloanthea coerulea*.
 flexuosa, *Price in Kew Bull.* 1910, 384.—Austral.

PIUTIA, Mattei in Malpighia, xx. 332 (1906).

RANUNCULACEAE.
 [STIPULARIA, Delpino.]

PLAGIANTHUS, Forst. (Malvac.).

- regius, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 16 (1906): *Philippodendron regium*.

PLAGIOBOTHRYIS, Fisch. & Mey. (Borraginac.).

- humifusa, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xiii. 7 (1910).—Am. bor.

PLAGIOSTACHYS, Ridley (Zingiberac.).

- albiflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 150 (1908).—Penins. Mal.
 borneensis, *Ridley, l. c.* xli. 242 (1906).—Borneo.
 elegans, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 178 (1909).—Ins. Philipp.
 parviflora, *Ridley, l. c.*: *Amomum parviflorum*.
 philippinensis, *Ridley in Leaflets Philipp. Bot.* ii. 572 (1909).—Ins. Philipp.
 Rolfei, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 179 (1909): *Alpinia Rolfei*.

PLANTAGO, Linn. (Plantaginac.).

- akkensis, *Coss. ; Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 1, 67 (1905), descr.—Afr. bor.
 capitellata, *Degen in Fanchen & Watsl. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 353 (1908).—Dalmat.
 carrenleofuensis, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 279 (1902).—Patag.
 Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 114 (1906).—China.
 compsohylla, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 644 (1906).—Peruv.
 coreana, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 284 (1910).—Corea.
 cyrenaica, *E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 198 (1910).—Afr. bor.
 extensa, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 644 (1906).—Peruv.
 gigas, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 114 (1906).—China.
 Gooddingii, *A. Nelson & Kennedy in Muhlenbergia*, iii. 142 (1908).—Am. bor.
 lamprophylla, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 645 (1906).—Peruv.
 minima, *A. M. Cunningham in Proc. Indiana Acad.* 1896, 202.—Am. bor.
 minor, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 461 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 274 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 903: *P. lanceolata*.
 peloritana, *Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 35 (1907).—Sicil.
 polyclada, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 643 (1906).—Peruv.
 pulvinata, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 276 (1902).—Patag.
 Purpusi, *T. S. Brandeggee in Zoe*, v. 238 (1907).—Mexic.
 rubra, *A. M. Cunningham in Proc. Indiana Acad.* 1896, 204.—Am. bor.
 sempervivoides, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 37 (1907).—Patag.
 setacea, *Edmonston, Fl. Shetland*, 17 (1845).—Ins. Shetland.
 supina, *Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 565 (1908): *Psyllium supinum*.
 Taquetii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 283 (1910).—Corea.
 tarattothrix, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 644 (1906).—Peruv.

PLANTAGO :—

- Thalackerii, *Pau in Bol. Soc. Arag.* viii. 127 (1909).—Hispan.
 valbusae, *Petitmengin, Quelques Nouv. Bot. Queyras* 5 (*Bull. Soc. Sci. Nancy, Sér. III.* viii. 284 (1907)).—Hybr.
 xerodea, *E. L. Morris in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 515.—Am. bor.

PLATANTERA, L. C. Rich. (Orchidac.).

- Finetiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 23 (1910).—China.
 listeroides, *Takeda in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 109 (1910).—Japon.
 Matsumurana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 167 (1906).—Japon.
 sororia, *Schlechter, l. c.* 166.—Japon.
 Souliei, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 199 (1908).—Tibet.
 sumatrana, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 296 (1906).—Sumatra.

PLATANUS, Linn. (Platanac.).

- cretica, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1908, 60.—Creta.
 densicoma, *Dode, l. c.* 67.—Am. bor.
 orientalis, *Dode, l. c.* 57.—As. occ.

PLATYCLINIS, Benth. (Orchidac.).

- Bartoni, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 128 (1908).—N. Guin.
 dolichobranchia, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 301 (1906).—Borneo.
 formosana, *Schlechter, l. c.* 302.—Formosa.
 microchila, *Schlechter, l. c.*—Ins. Philipp.
 minima, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 30 (1908).—Borneo.
 minor, *Ridley, l. c.*—Borneo.

PLATYLEPIS, A. Rich. (Orchidac.).

- australis, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 378.—Afr. austr.
 densiflora, *Rolfe, l. c.*—Madag.

PLATYMISCIUM, Vog. (Legumin.).

- cordifolium, *Taub. ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 148 (1906), nomen.—Bras.
 Cysnevroii, *Glazou, l. c.* 149, nomen.—Bras.
 Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 83 (1910).—Amaz.
 ellipticum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 514 (1910).—Boliv.
 obtusifolium, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 214 (1908).—Bras.
 piliferum, *Taub. ex Glazou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 149 (1906), nomen.—Bras.
 Ulei, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 170 (1907).—Bras.

PLATYSCHKUHRIA, Rydberg in Bull. Torr. Bot.

- Club, 1906, xxxiii. 154. **COMPOSITAE.**
 desertorum, *Rydberg, l. c.* 1910, xxxvii. 333: *Bahia desertorum*.
 integrifolia, *Rydberg, l. c.* 1906, xxxiii. 155: *Schkuhria integrifolia*.
 oblongifolia, *Rydberg, l. c.*: *Bahia oblongifolia*.

PLATYSEPALUM, Welw. (Legumin.).

- Chevalieri, *Harms in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 15 (1907); *et in Engl. Jahrb.* xl. 37.—Afr. trop.
 Vanhouttei, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 260 (1906).—Afr. trop.

PLATYSTELE, Schlechter in Fedde, Repert. Nov.

- Sp. viii. 565 (1910). **ORCHIDACEAE.**
 bulbifera, *Schlechter, l. c.*—Costa Rica.

PLATYSTEMON, Benth. (Papaverac.).

- Hallii, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac.-Hyec. & Papav.* 130 (1909).—Am. bor.
 intermedius, *Fedde, l. c.* 119.—Am. bor.
 Loesenerianus, *Fedde, l. c.* 128.—Am. bor.
 termini, *Fedde, l. c.*—Am. bor.
 tympaniferus, *Fedde, l. c.* 124.—Am. bor.

PLATYTINOSPORA, Diels in Engl. Pflanzenreich,

- Menispermac. 168 (1910). **MENISPERMACEAE.**
 Buchholzii, *Diels, l. c.*: *Tinospora Buchholzii*.

PLECTANEIA, Thou. (Apocynac.).

- elastica, *Fumelle & Perrier, Nouv. Pl. Caoutch. Madag.* 9 (*Le Caoutchouc et la Gutta-Percha*, 15 Feb. 1908), 7.—Madag.
 fringalavensis, *Fumelle & Perrier, l. c.* 14, in obs.: *P. elastica* (*vide Fumelle, l. c.* 15 Jun. 1908).
 inutilis, *Fumelle & Perrier, l. c.* 13 (*l. c.* 15 Feb. 1908).—Madag.
 microphylla, *Fumelle & Perrier in Agric. Prat. Pays Chauds*, x. II. 190 (1910).—Madag.
 rhomboidalis, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 46 (1908).—Madag.

PLECTOCOMIA, Mart. (Palmae).

- crinita, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 155 (1907), nomen.—Hab.?
 minor, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 151 (1908).—Borneo.
 Pierreana, *Becc. in Webbia*, iii. 236 (1910).—Indo-China.

PLECTOCOMIOPSIS, Becc. (Palmae).

- annulatus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 213 (1907).—Penins. Mal.
 floribundus, *Becc. in Webbia*, iii. 235 (1910).—Indo-China.
 Scortechinii, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 213 (1907).—Penins. Mal.

PLECTRANTHUS, L'Herit. (Labiata.).

- Alleni, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1908, 437.—Afr. trop.
 Almamii, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 120 (1909).—Afr. trop.
 Bolusii, *T. Cooke in Kew Bull.* 1909, 377.—Afr. austr.
 charianthus, *Brig. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 824 (1906).—Afr. austr.
 Cooperi, *T. Cooke in Kew Bull.* 1909, 377.—Afr. austr.
 densiflorus, *T. Cooke, l. c.* 378.—Afr. austr.
 diffusus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 235 (1906).—Ins. Philipp.
 Erlangeri, *Gürke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 166 (1906); xli. 315.—Afr. trop.
 Hosseusii, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 268 (1907).—Siam.
 lilacinus, *Gürke in Engl. Jahrb.* xli. 315 (1908).—Afr. trop.
 Neumannii, *Gürke ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 746, nomen.—Afr. trop.
 panganensis, *Gürke in Engl. Jahrb.* xli. 314 (1908).—Afr. trop.
 Peglerae, *T. Cooke in Kew Bull.* 1909, 378.—Afr. austr.
 pendulus, *Gürke in Engl. Jahrb.* xli. 314 (1908).—Afr. trop.
 picturatus, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 156 (1907), nomen.—Hab.?
 praetervisus, *Brig. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 825 (1906).—Afr. austr.
 ricinispermus, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 707 (1910).—China.
 rupicola, *Gürke in Engl. Jahrb.* xli. 313 (1908).—Afr. trop.
 sakarensis, *Gürke, l. c.*—Afr. trop.
 selukwensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 167.—Afr. trop.
 villosus, *T. Cooke in Kew Bull.* 1909, 378.—Afr. austr.
 Volkensianus, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 268 (1907).—Siam.
 Wollastoni, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 272 (1908).—Afr. trop.
 zuluensis, *T. Cooke in Kew Bull.* 1909, 379.—Afr. austr.

PLECTRITIS, DC. (Valerianac.).

- collina, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 329 (1907).—Am. bor.
 Davyana, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 475 (1901).—Am. bor.
 Eichleriana, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 327 (1907): *Aligera Eichleriana*.
 glabra, *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 475 (1901).—Am. bor.
 Jepsonii, *Davy ex Jepson, l. c.*: *Valerianella samolifolia*.
 nitida, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 328 (1907).—Am. bor.

PLECTRONIA, Linn. (Rubiaceae).

- acarophyta, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 173 (1907).—Afr. trop.
 acutiflora, *K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxix.* 537 (1907): *Canthium acutiflorum*.
 amanienis, *Krause in Engl. Jahrb. xliii.* 142 (1909).—Afr. trop.
 arborea, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 28 (1906): *Canthium arboreum*.
 congensis, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong. 268* (1909): *Canthium congensis*.
 didyma, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 28, 360 (1906): *Canthium didymum*.
 ealaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii.* 293 (1910).—Afr. trop.
 Eickii, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix.* 538 (1907).—Afr. trop.
 epiphytica, *Rehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxxv.* 195 (1910).—Samoa.
 flaviflora, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix.* 543 (1907).—Afr. trop.
 Gilfillani, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 105.—Afr. austr.
 Gilletii, *De Wild. Miss. É. Laurent, i.* 293 (1906).—Afr. trop.
 Gueinzii, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 241 (1907): *Canthium Gueinzii*.
 heliotropioidora, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix.* 540 (1907).—Afr. trop.
 horrida, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 28 (1906): *Canthium horridum*.
 kidaria, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix.* 539 (1907).—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent, i.* 294 (1906).—Afr. trop.
 leucantha, *Krause in Engl. Jahrb. xliii.* 142 (1909).—Afr. trop.
 longistaminea, *K. Schum. & Krause, l. c.* xxxix. 542 (1907).—Afr. trop.
 lucida, *K. Schum. & Krause, l. c.* 537.—Afr. trop.
 lycioides, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 28 (1906): *Canthium lycioides*.
 malacocarpa, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix.* 540 (1907).—Afr. trop.
 megacarpa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iv.* 326 (1909).—Ins. Philipp.
 microterantha, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix.* 541 (1907).—Afr. trop.
 mitis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 28, 360 (1906); *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl.* 131: *Canthium mite*.
 Mundtiana, *Pappe, Silv. Cap.* 19 (1854).—Afr. austr.
 myriantha, *Schlechter & Krause in Engl. Jahrb. xl.* Beibl. 92, 43 (1908).—N. Caled.
 obovata, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 241 (1907): *Canthium obovatum*.
 Oddoni, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 76 (1907).—Afr. trop.
 orbicularis, *Rehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxxv.* 195 (1910).—Samoa.
 peduncularis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 28 (1906): *Canthium pedunculare*.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 174 (1907).—Afr. trop.
 ripae, *De Wild. l. c.* iii. 294 (1910).—Afr. trop.
 subcordata, *F. N. Williams in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 378 (1907): *Canthium subcordatum*.
 subopaca, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix.* 538 (1907).—Afr. trop.
 Villarii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i.* 28 (1906): *Canthium Villarii*.
 viridis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl.* 131 (1906).—Ins. Philipp.

PLECTROPHORA, H. C. Focke (Orchidaceae).

- Edwallii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi.* 580 (1906).—Bras.

PLEIOCARPA, Benth. (Apocynaceae).

- Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot. xlv.* 49 (1907).—Afr. trop.

PLEIONE, D. Don (Orchidaceae).

- Lauterbachiana, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi.* 173 (1903): *Coelogyne Lauterbachiana*.
 mandarinorum, *Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog.* 128 (1907): *Coelogyne mandarinorum*.
 Schilleriana, *Pfütz. & Kränzlin, l. c.* 123: *C. Schilleriana*.

PLEIOTAENIA, Coulter & Rose in Contrib. U. S.

- Nat. Herb. xii. 447 (1909). *UMBELLIFERAE*.
 [POLYTAENIA, DC.]
 Nuttallii, *Coulter & Rose, l. c.* 448: *Polytaenia Nuttallii*.

PLEONOTOMA, Miers (Bignoniaceae).

- auriculatum, *K. Schum. ex Sprague in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 122 (1909).—Amaz.

PLERANDRA, A. Gray (Araliaceae).

- victoriae, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 150 (1909).—Ins. Viti.

PLERANDROPSIS, R. Viguier in Ann. Sci. Nat.

- Sér. IX. iv. 134 (1906). *ARALIACEAE*.
 Bonii, *R. Viguier, l. c.*—Tonkin.

PLEROMA, G. Don (Melastomataceae).

- cubense, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vi.* 74 (1869): *Arthrostemma cubense*.
 micranthella, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 73: *Arthrostemma lanceolatum*.
 squamatum, *Wright apud Sauvalle, l. c.*—Cuba.

PLEURANTHIUM, Benth. (Orchidaceae).

- scalpelligerum, *Cogn. in Urb. Symb. Antill. vi.* 470 (1910): *Epidendrum scalpelligerum*.

PLEUROBLEPHARIS, Baill. in Bull. Soc. Linn.

- Paris, ii. 837 (1890). *ACANTHACEAE*.
 Grandidieri, *Baill. l. c.*—Madag.

PLEUROGYNE, Griseb. (Gentianaceae).

- chumbica, *Burkill in Journ. As. Soc. Beng. n. s. ii.* 323 (1906): *Swertia chumbica*.
 deltoidea, *Burkill, l. c.* 324: *Swertia deltoidea*.
 Forrestii, *Balf. f. in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xvii. 78 (1907).—China.
 gamosepala, *Burkill in Journ. As. Soc. Beng. n. s. ii.* 324 (1906): *Swertia gamosepala*.
 lloydii, *Burkill, l. c.* 323: *Swertia lloydii*.
 sikkimensis, *Burkill, l. c.* 322: *Swertia sikkimensis*.

PLEUROPHRAGMA, Rydberg in Bull. Torr. Bot.

- Club, 1907, xxxiv. 433. *CRUCIFERAE*.
 gracilipes, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 integrifolium, *Rydberg, l. c.*: *Pachypodium integrifolium*.
 platypodium, *Rydberg, l. c.* 434.—Am. bor.

PLEUROSpermum, Hoffm. (Umbelliferae).

- cristatum, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France, liii.* 434 (1906).—China.
 heracleifolium, *Franch. ex Boissieu, l. c.* 433.—China.
 pseudo-angelica, *Boissieu, l. c.* 434: *Ligusticum pseudo-angelica*.
 Wilsoni, *Boissieu, l. c.* 433.—China.

PLEUROSACHYS, Brongn. (Cyperaceae).

- bracteolata, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii.* 41 (1908).—Bras.
 distichophylla, *C. B. Clarke, l. c.*: *Rhynchospora distichophylla*.
 Douglasii, *C. B. Clarke, l. c.*—Bras.
 Kunthiana, *C. B. Clarke, l. c.* 42.—Bras.
 longiradiata, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix.* 187 (1908).—Bras.
 montana, *Palla, l. c.* 184.—Bras.
 paranensis, *Palla, l. c.* 185.—Bras.
 pauloensis, *Palla, l. c.* 187.—Bras.
 Pearcei, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii.* 41 (1908).—Peruv.
 peruviana, *C. B. Clarke, l. c.* 42.—Peruv.
 Polygonatum, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix.* 186 (1908).—Bras.
 Regnellii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. viii.* 42 (1908).—Bras.
 scaposa, *C. B. Clarke, l. c.*—Bras.

PLEUROSSTYLIA, Wight & Arn. (Celastraceae).

- africana, *Loes. in Engl. Jahrb. xli.* 311 (1908).—Afr. trop.
 serrulata, *Loes. l. c.*—Afr. trop.

PLEUROTHALLIS, R. Br. (Orchidaceae).

- acutidentata, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 314 (1907).—Bras.
 amygdalodora, *Kränzlin in Engl. Jahrb. xxxvii.* 521 (1906).—Peruv.
 attenuata, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 364.—Hab.?
 avenacea, *Ames, Orchid. ii.* 266 (1908).—Hab.?

PLEUROTHALLIS—

- barbosana, *De Wild. in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 244.—Bras.
 Beyrodtiana, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 65 (1908).—Colomb.
 bibarbellata, *Kränzlin in Orchis, ii.* 89 (1908).—Bras.
 Birchenallii, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 365.—Colomb.
 Brittoni, *Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 449 (1907).—Boliv.
 Broadwayi, *Ames, Orchid. ii.* 267 (1908).—Ind. occ.; Venez.
 calcarata, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 311 (1907).—Bras.
 Cogniauxiana, *Kränzlin in Orchis, ii.* 28 (1907).—Colomb.
 Cogniauxiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 246 (1907).—Costa Rica.
 confusa, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 129 (1909).—Cuba.
 deltoglossa, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 315 (1907).—Bras.
 denticulata, *Cogn. in Urb. Symb. Antill. vi.* 425 (1909).—Cuba.
 domingensis, *Cogn. l. c.* 402.—S. Domingo.
 Dussii, *Cogn. l. c.* 413.—Ind. occ.
 elegantula, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 308 (1907).—Bras.
 elegantula, *Cogn. in Urb. Symb. Antill. vi.* 411 (1909).—Ind. occ.
 Ficara, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 156 (1907), nomen.—Hab.?
 Grisebachiana, *Cogn. in Urb. Symb. Antill. vi.* 409 (1909).—Cuba.
 guadalupensis, *Cogn. l. c.* 432.—Ind. occ.
 hastata, *Ames, Orchid. ii.* 268 (1908).—Guatem.
 Helenae, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 4 (1909).—Jamaica.
 hieroglyphica, *Ames, Orchid. ii.* 269 (1908).—Mexic.
 hirsuta, *Ames, l. c.* 270.—Mexic.
 hirsutula, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 3 (1909).—Jamaica.
 jamaicensis, *Rolfe in Journ. Bot.* xlvii. 122 (1909).—Jamaica.
 Johnstonii, *Ames, Orchid. ii.* 271 (1908).—Venez.
 leptopetala, *Cogn. in Urb. Symb. Antill. vi.* 693 (1910).—Ind. occ.
 listerophora, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 107 (1906).—Costa Rica.
 lithophila, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv.* 100 (1907).—Bras.
 Loeftgrenii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi.* 559 (1906).—Bras.
 lyroglossa, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 566 (1910).—Costa Rica.
 macaheensis, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 310 (1907).—Bras.
 maculata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1888, 117: *Cryptophoranthus maculatus*.
 maculata, *Rolfe in Kew Bull.* 1893, 334.—Bras.
 microtatantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 276 (1907).—Costa Rica.
 monophylla, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i.* 60 (1910): *Epidendrum monophyllum*.
 Morrisii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 3 (1909).—Jamaica.
 nigroannulata, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 306 (1909).—Jamaica.
 ornata, *Reichb. f. in Wittmack, Garten-Zeitung, i.* 106 (1882).—Mexic.
 Pittierii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 247 (1907).—Costa Rica.
 Pringlei, *Schlechter, l. c.* iii. 20 (1906).—Mexic.
 repens, *Ames, Orchid. ii.* 271 (1908).—Guatemal.
 resupinata, *Ames, l. c.* 272.—Mexic.
 scopula, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 28 (1910).—Guatem.
 serriseipala, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 18 (1908).—Boliv.
 subcordifolia, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi.* 561 (1906).—Bras.
 subrotundifolia, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 317 (1907).—Bras.
 subulifolia, *Kränzlin in Orchis, ii.* 91 (1908).—Bras.
 subumbellata, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 313 (1907).—Bras.
 trialata, *Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 449 (1907).—Boliv.

PLEUROTHALLIS :—

trilobata, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 4 (1909).—Jamaica.
venosa, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 30.—Am. trop.

PLIOGYNOPSIS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 448 (1903). **ANACARDIACEAE**.
[**PLEIOGYNIUM**, Engl.]

PLOCOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).

borneensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 33 (1908).—Borneo.
confertiflora, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 34 (1907).—N. Guin.
Copelandii, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 326 (1907).—Ins. Philipp.
hirta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 137 (1908).—Borneo.
lancifolia, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 33 (1908).—N. Guin.
mindorensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 327 (1907).—Ins. Philipp.
parviflora, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 33 (1908).—N. Guin.
striata, *J. F. Smith, l. c.* xxxix. 19 (1910) : P. parviflora, *J. F. Smith*.

PLUCHEA, Cass. (Compos.).

incisa, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 358 (1908).—Ins. Philipp.
Leubnitziae, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 117 : *Piptocarpha Leubnitziae*.

PLUKENETIA, Linn. (Euphorbiac.).

Buchtienii, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 110 (1909).—Boliv.
loretensis, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 81 (1909).—Peruv.
macrostyla, *Ule, l. c.* 80.—Amaz.
sinuata, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 217 (1908).—Bras.
Zenkeri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 83 (1909).—Afr. trop.

PLUMBAGO, Linn. (Plumbaginac.).

cocanex, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 157 (1907), nomen.—Hab. ?
Dawei, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 522 (1906).—Afr. trop.

PLUMERIA, Linn. (Apocynac.).

caracasana, *J. R. Johnston in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 108 (1908).—Venez.
cuspidata, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 451 (1910), nomen.—Bras.
durissima, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 157 (1907), nomen.—Hab. ?
jamaicensis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 356.—Jamaica.
Rohani, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 157 (1907), nomen.—Hab. ?
tarapotensis, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 410 (1908), nomen.—Amaz.

POA, Linn. (Gramin.).

androgyna, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 159 (1908).—Boliv.
antipoda, *Petrie in Chilton, Subantarctic Isl. N. Zeal.* ii. 478 (1909).—N. Zel.
aperta, *Scribner & Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxxv. 4 (1901).—Am. bor.
Astoni, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1905, xxxviii. 423 (1906).—N. Zel.
aucklandica, *Petrie in Chilton, Subantarctic Isl. N. Zeal.* ii. 478 (1909).—N. Zel.
austrohercynica, *Wein in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 5 (1909).—Hybr.
callida, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 533.—Am. bor.
Canbyi, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 132 (1906) : *Glyceria Canbyi*.
Candamoana, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 381 (1906).—Peruv.
carazensis, *Pilger, l. c.* 380.—Peruv.
chamaeclinos, *Pilger, l. c.* 379.—Peruv.
curta, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 534.—Am. bor.
cyrenaica, *E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 268 (1910).—Afr. bor.

POA :—

Dusenii, *Hackel in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 8 (1907).—Patag.
evagans, *Simmons, Vasc. Pl. Fl. Ellesmereland*, 165 (1906).—Am. arct.
fibrifera, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 380 (1906).—Peruv.
Gandogeri, *Fedde in Just, Bot. Jahresb.* 1908, II. 299 (1910).—Hybr.
Gilgiana, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 507 (1906).—Peruv.
glacialis, *Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 68 (1910).—Am. bor.
glacialis, *Stapf in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 532 (1906).—Afr. trop.
Hackeli, *Reader in Vict. Nat.* xxiii. 89 (1906).—Austral.
Helleri, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 534.—Am. bor.
horridula, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 506 (1906).—Peruv.
humillima, *Pilger, l. c.* 378.—Peruv.
intermedia, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. I. 244 (1906).—Eur. centr.
Janczewskii, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* i. 292 (1906).—Austria.
Kunthii, *Lindman in Engl. Jahrb.* xlv. 45 (1909).—Ecuador.
lacustris, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 12 (1910) : P. occidentalis, *Rydberg*.
lanata, *Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 72 (1910).—Am. bor.
litorosa, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 902, 1156 (1906).—N. Zel.
luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 180 (1906).—Ins. Philipp.
myriantha, *Hackel apud Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III.* vi. 517 (1906).—Argent.
nuda, *Hackel in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 112 (1910).—Japon.
oraria, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1909, xlii. 196 (1910).—N. Zel.
Pardoana, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 379 (1906).—Peruv.
paucispicula, *Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 69 (1910).—Am. bor.
pilcomayensis, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 346 (1909).—Parag.
pseudoschimperiana, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, vii. 376 (1908).—Afr. trop.
rodensis, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 302 (1908).—Austria.
scaberrima, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 534.—Am. bor.
scabriflora, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 244 (1907).—Japon.
sclerocalamos, *Facchini ex Ambrosi, Fl. Tir. Mer.* i. 115 (1854) ; *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* ii. I. 419.—Hybr. ?
Seleri, *Pilger in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1909, li. 195 (1910).—Guatem.
subenervis, *Hackel in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 7 (1907).—Patag.
subreflexa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 535.—Am. bor.
subtrivialis, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
szechuensis, *Rendle in Journ. Bot.* xlv. 173 (1908).—China.
Tennantiana, *Petrie in Chilton, Subantarctic Isl. N. Zeal.* ii. 476 (1909).—N. Zel.
Todari, *Lofac. Fl. Sic.* iii. 324 (1909).—Sicil.
Trinii, *Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 73 (1910).—Am. bor.
wippraensis, *Wein in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 181 (1908).—Hybr.

POAEPHYLLUM, Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. i. 108 (1907). **ORCHIDACEAE**.
pauciflora, *Ridley, l. c.* 109 : *Agrostophyllum pauciflorum*.

PODADENIA, Thwaites (Euphorbiac.).

javanica, *J. F. Smith in Meded. Dep. Landbouw*, x. 388 (1910).—Java.

PODAGROSTIS, Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb. xiii. 58 (1910). **GRAMINEAE**.
aequalis, *Scribner & Merrill, l. c.*—Am. bor.

PODANTHUM, Boiss. (Campanulac.).

argutum, *O. & B. Fedtsch. in Journ. Bot. Pétersb.* 1906, 53 : *Phyteuma argutum*.
attenuatum, *O. & B. Fedtsch. l. c.* : *Phyteuma attenuatum*.
Regelii, *O. & B. Fedtsch. l. c.* : *Phyteuma Regelii*.
Trautvetteri, *B. Fedtsch. l. c.* : *Phyteuma Trautvetteri*.
Woronovii, *Fomin in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, x. 35 (1908).—Transcaucas.

PODOCARPUS, L'Hérit. (Taxac. ; Conif., Gen. Pl.).

glaucus, *Foxworthy in Philipp. Journ. Sci.* ii. 258 (1907).—Ins. Philipp.
Pilgeri, *Foxworthy, l. c.* 259 : P. celebicus, *Warb.*

PODOCHILUS, Blume (Orchidac.).

australiensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 316 (1907) : *Eria australiensis*.
bicaudatus, *Schlechter, l. c.* iii. 19 (1906).—Ins. Philipp.
Clemensiae, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 667 (1910).—Ins. Philipp.
crotalinus, *Ames, l. c.*—Ins. Philipp.
cucullatus, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 40 (1909).—Borneo.
Cumingii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 19 (1906).—Ins. Philipp.
longipes, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 34 (1908).—N. Guin.
oxyphyllus, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 308 (1906).—Borneo.
pachyrhizus, *Schlechter, l. c.* 309.—Sumatra.
plumosus, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 668 (1910).—Ins. Philipp.
rupicola, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 142 (1908).—Borneo.
spathulatus, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 40 (1909).—Borneo.
strictus, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 669 (1910).—Ins. Philipp.
sumatranus, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 309 (1906).—Sumatra.
uncatus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 195 (1907) : *Appendicula uncatata*.
Vieillardii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 62 (1906) : *Appendicula Vieillardii*.

PODOCOMA, Cass. (Compos.).

nana, *Ewart & J. White in Journ. Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1908, xlii. 192 (1909).—Austral.

PODOLEPIS, Labill. (Compos.).

Spenceri, *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xx.* 83 (1907).—Ins. Philipp.

PODOLUUM, Baill. (Sapotac.).

Glaziovii, *Baill. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 442 (1910), nomen.—Bras.

PODOPHYLLUM, Linn. (Berberidac.).

difforme, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 152.—China.
Veitchii, *Hemsl. & E. H. Wils. l. c.*—China.

PODRANEA, Sprague (Bignoniac.).

Brycei, *Sprague in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 515 (1906) : *Tecoma Brycei*.

POECILOCHROMA, Miers (Solanac.).

brevifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 424 (1907).—Boliv.
macrophylla, *Rusby, l. c.* 423.—Boliv.
spinosa, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxvii. 637 (1906).—Peruv.
venosa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 424 (1907).—Boliv.

POEDERIOPSIS, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.

iv. 373 (1907). **RUBIACEAE**.
diffusa, *Rusby, l. c.* : *Manettia diffusa*.

POGGEA, Gürke (Flacourtiac.).

kamerunensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 452 (1908).—Afr. trop.
stenura, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.

POGONARTHRIA, Stapf (Gramin.).

bipinnata, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 362 (1908) : *Uniola bipinnata*.
squarrosa, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 149 (1910) : *Poa squarrosa*.
tuberculata, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 92 (1909).—Afr. austr.-occ.

POGONATHERUM, Beauv. (Gramin.).

panicum, *Hackel in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 178 (1906): *Saccharum panicum*.

POGONIA, Juss. (Orchidac.).

acuminata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 34 (1908).—N. Guin.
borneensis, *J. F. Smith, l. c.* xxii. 8 (1909).—Borneo.
campestris, *J. F. Smith, l. c.* xix. 34 (1908).—N. Guin.
catharinensis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 529 (1906).—Bras.
Hassleriana, *Cogn. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 930* (1903), nomen; *et in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1906, xliii. 283 (1907), descr.—Parag.
lutea, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 24 (1910).—Ecuador.
minor, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 137 (1909).—Japan.
miserrima, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 316 (1909).—Cuba.
pudica, *Ames, Orchid.* ii. 44 (1908).—Ins. Philipp.

POGOSTEMON, Desf. (Labiata.).

Championii, *Prain in Kew Bull.* 1908, 254.—China.
Cypriani, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 708 (1910): *Lophanthus Cypriani*.
Griffithii, *Prain in Kew Bull.* 1908, 181.—Burma.
hispidus, *Prain, l. c.* 254.—Assam; Burma.
nepetoides, *Stapf in Kew Bull.* 1908, 116.—Ins. Philipp.
Rogersii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 379.—Afr. trop.

POICILLA, Griseb. (Asclepiadac.).

acuminata, *Schlechter in Urb. Symb. Antill.* v. 469 (1908): *Orthosia acuminata*.
costata, *Urb. Symb. Antill.* vi. 38 (1909).—Jamaica.
mollis, *Schlechter in Urb. Symb. Antill.* v. 470 (1908): *Ptychanthera mollis*.
oblongata, *Schlechter, l. c.*: *Ptychanthera oblongata*.

POITAEA, Vent. (Legumin.).

Plumierii, *Urb. Symb. Antill.* vi. 11 (1909).—Ind. occ.

POLAKOWSKIA, Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb.

xiii. 131 (1910). *CUCURBITACEAE*.
tacaco, *Pittier, l. c.*—Costa Rica.

POLANISIA, Raf. (Capparidac.).

augustinensis, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 272 (1910).—Madag.
Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 246* (1908).—Afr. trop.
triphylla, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 220.—Afr. austr.

POLEMONIUM, Linn. (Polemoniace.).

Ehrenbergii, *Brand in Engl. Pflanzenreich, Polemon.* 41 (1907).—Mexic.
Gayanum, *Brand, l. c.* 46: *Gilia Gayana*.
Helleri, *Brand, l. c.* 32.—Am. bor.
Lemmonii, *Brand, l. c.* 44.—Am. bor.

POLIUM, Schreb. (Labiata.).

album, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 462 b (1764); *Descr. Pl. Anim.* 274 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 903*: *Teucrium Polium*.
luteum, *Garsault, l. c.* t. 462 a; *l. c.*; *Thell. l. c.*: *Teucrium aureum*.

POLLIA, Thunb. (Commelinac.).

Dielsii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 285 (1910).—China.
philippinensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 275 (1908).—Ins. Philipp.

POLLINIA, Trin. (Gramin.).

gracilis, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* iii. 156 (1907).—Penins. Mal.
leptantha, *Stapf in Kew Bull.* 1909, 266.—N. Guin.
maritima, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 326 (1906).—Ins. Philipp.
polynura, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxix. 597 (1907).—Afr. trop.
rupestris, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 208 (1905).—Penins. Mal.

POLYADOA, Stapf (Apocynac.).

Simii, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 624 (1906).—Afr. trop.

POLYALTHIA, Blume (Anonac.).

clusiflora, *C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 68: *Unona clusiflora*.
corticosa, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 96 (1906): *Unona corticosa*.
crassipes, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 477 (1907).—Afr. trop.
debilis, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 96 (1906): *Unona debilis*.
elegans, *Finet & Gagnep. l. c.* 97: *Unona elegans*.
elongata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 222 (1908).—Ins. Philipp.
evecta, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 91 (1906): *Unona evecta*.
grandifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 291 (1908).—Ins. Philipp.
Hancei, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 96 (1906): *Unona Hancei*.
Harmandii, *Finet & Gagnep. l. c.* 94: *Unona Harmandii*.
jucunda, *Finet & Gagnep. l. c.* 93: *Unona jucunda*.
Lawii, *Finet & Gagnep. l. c.* 89: *Unona Lawii*.
luensis, *Finet & Gagnep. l. c.* 94: *Unona luensis*.
modesta, *Finet & Gagnep. l. c.* 89: *Unona modesta*.
pannosa, *Finet & Gagnep. l. c.* 97: *Unona pannosa*.
reticulata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 292 (1908).—Ins. Philipp.
stenopetala, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 96 (1906): *Unona stenopetala*.
Thorelii, *Finet & Gagnep. l. c.* 95: *Unona Thorelii*.
tristis, *Finet & Gagnep. l. c.* 90: *Unona tristis*.
venosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 222 (1908).—Ins. Philipp.
Williamsii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 181 (1908).—Ins. Philipp.
wynaensis, *Bedd. ex Talbot, For. Fl. Bombay*, i. 25 (1909): *Goniotalamus cardiopetalus*.
zeylanica, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 97 (1906): *Unona zeylanica*.

POLYCARPAEA, Lam. (Caryophyllac.).

arenaria, *Gagnep. in Journ. de Bot.* xxi. 280 (1908), nomen; *et in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 39 (1909), descr.—Indo-China.
Gaudichaudii, *Gagnep. l. c.*, nomen; *l. c.* 37, descr.—Indo-China.
stylosa, *Gagnep. l. c.* 279, nomen; *l. c.* 38, descr.—Ind. or.; Indo-China.

POLYCARPON, Loeff. (Caryophyllac.).

anomalum, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 12* (1907).—Parag.
brachypetalum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 37 (1909).—Indo-China.
stylosum, *J. Gay ex Gagnep. l. c.* 38: *Polycarpaea stylosa*.

POLYCNEMUM, Linn. (Chenopodiace.).

perenne, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 81 (1910).—Turkestan.

POLYGALA, Linn. (Polygalac.).

anatina, *Chod. in Engl. Jahrb.* xlii. 98 (1908).—Peruv.
arcuata, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 54 (1908).—Formosa.
aurata, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 20 (1909).—Cochinch.
calicicola, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 122 (1906).—Mexic.
chacoensis, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 920* (1907).—Argent.
Chevalieri, *Chod. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 7 (1907).—Afr. trop.
Kernerii, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 764 (1909).—Eur. centr.
laotica, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 21 (1909).—Indo-China.
latipetala, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 98.—Afr. trop.
luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 202 (1906).—Ins. Philipp.
Mandonii, *Chod. in Engl. Jahrb.* xlii. 98 (1908).—Boliv.
mediterranea, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 763 (1909).—Mediterr.
monticola, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 303 (1908).—Penins. Mal.

POLYGALA:—

Moyanoi, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 174 (1899): *Acanthocladius Moyanoi*.
multiflora, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 177 (1908).—Afr. trop.
Nelsoni, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 122 (1906).—Mexic.
pseudoalpestris, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 762 (1909).—Eur. centr.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 88 (1910).—Mexic.
reflexa, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 634* (1908).—Afr. trop.
Rojasii, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 919* (1907).—Argent.
Schlechteri, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 237 (1910).—Afr. austr.
septemnervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 202 (1906).—Ins. Philipp.
subamara, *Fritsch in Mitteil. Naturw. Ver. Steiermark*, xlv. 292 (1908).—Styria.
tehuelchum, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 174 (1899): *Acanthocladius tehuelchum*.
tobatiensis, *Chod. ex Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 10* (1907).—Parag.
tricornis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 21 (1909).—China.
turgida, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 123 (1906).—Mexic.
uva-ursi, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V. vii. (1904)*, nomen.—Hab. ?
Weberbaueri, *Chod. in Engl. Jahrb.* xlii. 97 (1908).—Peruv.
Wettsteinii, *Chod. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 298 (1908).—Bras.

POLYGONATUM, Adans. (Liliac.).

ambiguum, *Rouy, Fl. France*, xii. 445 (1910).—Gallia.
boreale, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 181 (1906).—Am. bor.
Cavaleriei, *Léveillé, Nouv. Contrib. Liliac. &c. Chine*, 11 (1906).—China.
cryptanthum, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 282 (1908).—Corea.
cuneatum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 181 (1906).—Am. bor.
ericoideum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 384 (1909).—China.
Esquirolii, *Léveillé, l. c.* viii. 59 (1910).—China.
Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 282 (1908).—Corea.
Huanum, *Léveillé, Nouv. Contrib. Liliac. &c. Chine*, 11 (1906).—China.
ibukiense, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 139 (1907).—Japan.
Mairei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 384 (1909).—China.
marmoratum, *Léveillé, l. c.*—China.
odoratum, *Druce in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 226: *Convallaria odorata*.
Taqueti, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 282 (1908).—Corea.
virginicum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 181 (1906).—Am. bor.

POLYGONUM, Linn. (Polygonac.).

acaule, *Hook. f. Ic. Pl.* t. 1490 B. (1885).—Himal.
asperulum, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 145 (1908).—Hybr.
atlanticum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 450.—Am. bor.
biconvexum, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 184 (1908).—Formosa.
Bonatii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 258 (1910).—China.
Bornmuelleri, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 82 (1910).—Turkestan.
buxiforme, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 56.—Am. bor.
Callmei, *Beck. in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xxiv. 79 (1906).—Hybr.
Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 172 (1910).—China.
Chaneti, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 370 (1907).—China.
confertiflorum, *Nutt. ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 228 (1906).—Am. bor.
crassum, *Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 308 (1907).—Sicil.

POLYGONUM :—

- digeneum, *Rouy, Fl. France*, xii. 106 (1910).—Hybr. dissitiflorum, *Bianca ex Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 311 (1907).—Sicil.
- Duclouxii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 211 (1908).—China.
- Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 171 (1910).—China.
- fastigiatum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 30 (1910).—Japon.
- Figerti, *Beck. in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xxiv. 79 (1906).—Hybr.
- glanduliferum, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxiii. Art. 11, 20 (1908).—Corea.
- Gussonei, *Tod. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 309 (1907).—Sicil.
- hystriculum, *Schuster in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 705 (1908).—Afr. austr.-occ.
- induratum, *Aschers. & Barbey ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 210 (1910).—Afr. bor.
- insulare, *Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 308 (1907).—Sicil.
- intricatum, *Tod. ex Lojac. l. c.* 310. —Sicil.
- janoviense, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 131 (1908).—Hybr.
- Komarovii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 171 (1910).—Sakhalin.
- Langeanum, *Rouy, Fl. France*, xii. 105 (1910).—Hybr.
- longiflorum, *Courchet in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 31 (1910).—Tonkin.
- longiocreatum, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 51 (1907).—Guatem.
- Mairei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 338 (1909).—China.
- Marretii, *Léveillé, l. c.* viii. 171 (1910).—Corea.
- Martinianum, *F. Hy in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 546 (1909).—Hybr.
- Mearnsii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 289 (1908).—Ins. Philipp.
- Metschii, *Beck in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xxiv. 79 (1906).—Hybr.
- minutum, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 185 (1908).—Formosa.
- modestum, *Heimerl in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 241 (1908).—Bras.
- morrisonense, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 185 (1908).—Formosa.
- nipponense, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 89 (1909).—Japon.
- paradoxum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 339 (1909).—China.
- pyramidale, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 370 (1907).—China.
- rubescens, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 56. —Am. bor.
- sambesicum, *Schuster in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 708 (1908).—Afr. trop.
- Schinzii, *Schuster, l. c.* 711. —China.
- Schinzii, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 108 (1909); *et in Kew Bull.* 1909, 187. —Afr. trop.
- siculum, *Tod. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 312 (1907).—Sicil.
- Stalice, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 338 (1909).—China.
- Strindbergii, *Schuster in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 712 (1908).—China.
- tanganikae, *Schuster, l. c.* 709. —Afr. trop.
- Taquetii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 258 (1910).—Corea.
- Todari, *Lojac. Fl. Sic.* ii. II. 307 (1907).—Sicil.
- yunnanense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 211 (1908).—China.
- zigzag, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 211 (1908).—China.

POLYLEPIS, Ruiz & Pav. (Rosac.).

- albicans, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 535 (1906).—Peruv.
- Hieronimi, *Pilger, l. c.* 534. —Boliv.
- multijuga, *Pilger, l. c.* 536. —Peruv.
- serrata, *Pilger, l. c.* —Peruv.
- Weberbaueri, *Pilger, l. c.* 535. —Peruv.

POLYMNIA, Linn. (Compos.).

- Andrei, *Arch. in Anal. Mus. Montevideo, Sér. II.* ii. 35 (1905); *cf. Bot. Centralbl.* cii. 183. —Urug.
- Bakeriana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 410 (1910), nomen.—Bras.
- corcovadensis, *Glaziov, l. c.* 409, nomen.—Bras.
- nervata, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 44 (1908).—Am. bor.

POLYOSMA, Blume (Saxifragac.).

- brachystachys, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 117 (1906).—N. Caled.
- podophylla, *Schlechter, l. c.* —N. Caled.

POLYPHRAGMON, Desf. (Rubiace.).

- stipulosum, *Scheffer ex Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 49 (1909): Timonius Schefferi.

POLYPLETHIA, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot.

- France, xliii. 298 (1896). **BALANOPHORACEAE.**
- hexamera, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* vi. 195 (1907).—China.
- polyandra, *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, xliii. 298 (1896): *Balanophora polyandra*.

POLYPOGON, Desf. (Gramin.).

- divulsum, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 285 (1909).—Sicil.

POLYPORANDRA, Becc. (Icacinae.).

- Junghuhnii, *Koord. in Proc. Roy. Acad. Amsterdam*, xi. 763 (1909).—Sumatra.

POLYRRHIZA, Pfitz. (Orchidac.).

- Fawcetti, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 679 (1910): *Dendrophylax Fawcetti*.
- gracilis, *Cogn. l. c.* —Ind. occ.
- Lindenii, *Cogn. l. c.* 680 (1910): *Angraecum Lindenii*.
- Sallei, *Cogn. l. c.*: *Aeranthus Sallei*.

POLYSCIAS, Forst. (Araliac.).

- austro-caledonica, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 216 (1906).—N. Caled.
- botryophora, *Harms, l. c.* 214. —N. Caled.
- Branderhorstii, *Harms in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 274 (1910).—N. Guin.
- corticata, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 149 (1909).—Ins. Viti.
- Joskei, *L. S. Gibbs, l. c.* —Ins. Philipp.
- monticola, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 216 (1906).—N. Caled.
- Schlechteri, *Harms, l. c.* 217. —N. Caled.
- simabifolia, *Harms, l. c.* 215: *Tieghemopanax simabifolius*.
- Weinmanniae, *Harms, l. c.*: *Tieghemopanax Weinmanniae*.
- Zippeliana, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 42 (1907): *Panax Zippelianum*.

POLYSPHAERIA, Hook. f. (Rubiace.).

- squarrosa, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 531 (1907).—Afr. trop.
- zombensis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 306 (1906).—Afr. trop.

POLYSTACHYA, Hook. (Orchidac.).

- bicarinata, *Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 236 (1908).—Afr. trop.
- bicolor, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 114. —Ins. Seychell.
- campyloglossa, *Rolfe, l. c.* 1909, 366. —Afr. trop.
- Doggettii, *Rendle & Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 235 (1908).—Afr. trop.
- excelsa, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvi. 117 (1905).—Afr. trop.
- flexuosa, *Schlechter in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 211 (1903): *Eulophia flexuosa*.
- Haroldiana, *Hort. ex Gard. Chron.* 1905, xxxvii. 333. —Afr. trop.
- kermesina, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 333 (1909).—Afr. trop.
- Kiessleri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 153 (1906).—Afr. trop.
- leucorhoda, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 337 (1909).—Afr. trop.
- liberica, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 72. —Afr. trop.
- longevaginata, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 333 (1909).—Afr. trop.
- Mildbraedii, *Kränzlin, l. c.* 334. —Afr. trop.
- minor, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlviii. 106 (1910).—Jamaica.
- pachyrhiza, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 334 (1909).—Afr. trop.
- poikilantha, *Kränzlin, l. c.* 337. —Afr. trop.
- purpureo-alba, *Kränzlin, l. c.* —Afr. trop.
- Smytheana, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 71. —Afr. trop.
- striata, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 58 (1909).—Afr. trop.
- stricta, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 63. —Afr. trop.
- Talbotii, *Rolfe, l. c.* 1910, 282. —Afr. trop.

POLYSTACHYA :—

- Winkleri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 154 (1906).—Afr. trop.
- Woosnami, *Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 235 (1908).—Afr. trop.

POLYTHECANTHUM, Van Tiegh. in Ann. Sci.

- Nat. Sér. IX. v. 161 (1907). **OCHNACEAE.**
- camboodianum, *Pierre ex Van Tiegh. l. c.* 176: *Diporidium camboodianum*.
- cochinchinense, *Van Tiegh. l. c.* 175, 184: *Polythecium cochinchinense*.
- Lefevrei, *Van Tiegh. l. c.*: *Polythecium Lefevrei*.
- Thoreli, *Van Tiegh. l. c.* 175: *Polythecium Thoreli*.

POLYTHECIUM, Van Tiegh. (Ochnac.).

- latifolium, *Pierre ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* v. 174 (1907): *Diporidium latifolium*.
- Pierrei, *Van Tiegh. l. c.* 175. —Afr. trop.
- pruinatum, *Pierre ex Van Tiegh. l. c.* 174: *Diporidium pruinatum*.

POLYTREMA, C. B. Clarke in Journ. As. Soc.

- Beng. lxxiv. II. 692 (1908). **ACANTHACEAE.**
- crenulatum, *C. B. Clarke, l. c.* 693. —Penins. Mal.
- cupreum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, I. 124 (1908).—Penins. Mal.
- isophyllum, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 693 (1908).—Penins. Mal.
- repens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 83 (1910).—Penins. Mal.
- vulgare, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 692 (1908).—Penins. Mal.

POLYXENA, Kunth (Liliac.).

- ensifolia, *Schönland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 443 (1910): *Mauhlia ensifolia*.

POMADERIS, Labill. (Rhamnac.).

- neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 27 (1908).—N. Caled.

PONERA, Lindl. (Orchidac.).

- geraensis, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 103 (1907).—Bras.

PONGAMIA, Vent. (Legumin.).

- mitis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 101 (1910): *Robinia mitis*.

PONGELION, Adans. (Simarubac.).

- [*AILANTHUS*, Desf.]
- grande, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv. 278 (1906).—Cochinch.
- Vilmoriniana, *Van Tiegh. l. c.* 276. —Turkestan; China.
- Wighti, *Van Tiegh. l. c.* 277. —Ind. or.

PONTEDERIA, Linn. (Pontederiac.).

- montevideensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 160 (1907), nomen.—Hab. ?

PONTHIEVA, R. Br. (Orchidac.).

- Brittonae, *Ames in Torrey, x.* 90 (1910).—Ins. Baham.
- Harrisii, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 304 (1909).—Jamaica.
- pauciflora, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, i. 38 (1910): *Cranichis pauciflora*.
- triloba, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 25 (1910).—Guatem.
- Tuerckheimii, *Schlechter, l. c.* iii. 47 (1906).—Guatem.
- ventricosa, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, i. 39 (1910): *Cranichis ventricosa*.

PONTYA, A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.

- v. 263 (1909). **URTICACEAE.**
- excelsa, *A. Chevalier, l. c.* —Afr. trop.

POPOWIA, Endl. (Anonac.).

- aberrans, *Pierre ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 109 (1906): *Polyalthia aberrans*.
- camboica, *Finet & Gagnep. l. c.* 108: *Phaeanthus camboicus*.
- congensis, *Engl. & Diels in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 44 (1901): *Unona congensis*.
- Dawei, *Diels in Engl. Jahrb.* xli. 328 (1908).—Afr. trop.

POPOWIA :—

- diclina, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 53.—Afr. trop.
 diospyrifolia, *Pierre ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 110 (1906).—Cochinch.
 djumaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 76 (1909).—Afr. trop.
 filamentosa, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 478 (1907).—Afr. trop.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 241 (1906).—Afr. trop.
 littoralis, *Bagshaw & E. G. Baker in Journ. Bot.* xlv. 221 (1908).—Afr. trop.
 obovata, *Engl. & Diels in Engl. Monogr. Afr. Pl.* vi. 44 (1901).—Unona obovata.
 polyandra, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 224 (1908).—Bocagea polyandra.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 76 (1909).—Afr. trop.
 Stormsii, *De Wild. l. c. i.* 242 (1906).—Afr. trop.

POPULUS, Linn. (Salicac.).

- Bonatii, *Léveillé in Monde des Plantes*, xii. 9 (1910).—China.
 Denhardtiorum, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1909, 152.—Afr. trop.
 Gamblei, *Haines in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 407 (1906).—Sikkim.
 glauca, *Haines, l. c.* 408.—Sikkim.
 illicitana, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1908, 163.—Hispan.
 macranthela, *Léveillé & Vaniot in Monde des Plantes*, xii. 9 (1910).—China.
 occidentalis, *Britton ex Rydberg, Fl. Colorado*, 91 (1906).—Am. bor.
 regenerata, *Hort. ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz*, i. 7 (1904).—P. deltoides.
 Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 247 (1910).—China.
 wutaica, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 494 (1906).—China.

PORAQUEIBA, Aubl. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- rhodoxylon, *Urb. Symb. Antill.* v. 405 (1908).—Porto Rico.

POROPHYLLUM, Adans. (Compos.).

- simplex, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 46 (1908).—Mexic.
PORPAX, Lindl. (Orchidac.).
 Elwesii, *Rolfe in Orch. Rev.* xvi. 8 (1908).—Eria Elwesii.
 Jerdoniana, *Rolfe, l. c.*: Eria Jerdoniana.
 lichenora, *Cooke, Fl. Bombay*, ii. 689 (1907).—Eria lichenora.
 Parishii, *Rolfe in Orch. Rev.* xvi. 8 (1908).—Eria Parishii.
 ustulata, *Rolfe, l. c.*—Eria ustulata.

PORTULACA, Linn. (Portulacac.).

- brevifolia, *Urb. Symb. Antill.* v. 340 (1907).—Ind. occ.
 cyathostyla, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 40 (1909).—Indo-China.
 gagatosperma, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 299 (1909).—Ins. Baham.
 kermesina, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 91.—Afr. trop.
 lakhonensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 41 (1909).—Indo-China.
 martinicensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 342 (1907).—Martinique.
 Milleri, *Urb. l. c.* 344.—Ind. occ.
 pachyrrhiza, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 41 (1909).—Indo-China.
 sylvestris, *Garsault, Descr. Pl. Anim.* 280 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 903: P. oleracea.
 Talmyana, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 42 (1909).—Indo-China.
 venezuelensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 344 (1907).—Venez.
 Vilmoriana, *Léveillé in Fedde Repert. Nov. Sp.* viii. 259 (1910).—Corea.

POSOQUERIA, Aubl. (Rubiace.).

- speciosa, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 104 (1909).—Amaz.

POTAMOGETON, Linn. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- angustifolius, *Caley ex Graebn. in Engl. Pflanzenreich, Potam.* 101 (1907): P. ochreatus.
 argutulus, *Hagström in Bot. Notiser*, 1908, 106.—Hybr.
 australiensis, *Arth. Benn. in Journ. Bot.* xlviii. 149 (1910).—Austral.
 brasiliensis, *Arth. Benn. l. c.* 150.—Bras.
 bupleuroides, *Fernald in A. Gray, Man. Bot. U. S.* ed. 7, 75 (1908).—Am. bor.
 californicus, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 98 (1906).—Am. bor.
 carinatus, *Kupffer in Korrespondenzblatt Nat. Ver. Riga*, xlix. 164 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 121.—Livonia.
 Champplainii, *Arth. Benn. in Journ. Bot.* xlv. 248 (1908).—Hybr.
 concilius, *Arth. Benn. l. c.* 250.—Hybr.
 concinnatus, *Arth. Benn. l. c.* 162.—Hybr.
 curvatus, *Arth. Benn. l. c.* 249.—Hybr.?
 cymbifolius, *G. Fisch. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xi. 89 (1907).—Hybr.
 cyprifolius, *Lowe ex Graebn. in Engl. Pflanzenreich, Potam.* 65 (1907): P. polygonifolius.
 dentatus, *Hagström in Bot. Notiser*, 1908, 101.—Japon.
 dissimilis, *Arth. Benn. in Journ. Bot.* xlviii. 150 (1910).—Argent.
 Drucei, *Fryer, Potam. Brit. Isles*, 31 (1898).—Anglia.
 Franchetii, *Arth. Benn. in Journ. Bot.* xlv. 234 (1907).—Japon.
 Fryeri, *Arth. Benn. l. c.*—Japon.
 gessnacensis, *G. Fisch. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xi. 42 (1907).—Hybr.
 Henningii, *Arth. Benn. in Journ. Bot.* xlviii. 151 (1910).—Caucas.
 innominatus, *Tisel. ex Almquist in Hartmans, Skand. Fl.* ed. 12, i. 49 (1889), nomen.—Hybr.?
 Lindenbergii, *Lehm. ex Graebn. in Engl. Pflanzenreich, Potam.* 81 (1907): P. zizii.
 longipetiolatus, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 88 (1909).—Corea.
 machianus, *Lowe ex Graebn. in Engl. Pflanzenreich, Potam.* 58 (1907): P. fluitans.
 Macvicarii, *Arth. Benn. in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1907, 106.—Hybr.
 Noltei, *G. Fisch. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xi. 55 (1907).—Hybr.
 orientalis, *Hagström in Bot. Notiser*, 1908, 102.—Assam; Japon.
 pallidus, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 189 (1909).—Sicil.
 parmatum, *Hagström in Bot. Notiser*, 1908, 97.—Madag.
 prussicus, *Hagström, l. c.* 103.—Hybr.
 Rugelii, *Arth. Benn. in Journ. Bot.* xlv. 250 (1908).—Hybr.
 Schreberi, *G. Fisch. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xi. 58 (1907).—Hybr.
 semicoloratus, *Arth. Benn. in Journ. Bot.* xlviii. 150 (1910).—Socotra.
 semifructus, *Arth. Benn. l. c.* 161.—Hybr.
 stylatus, *Hagström in Bot. Notiser*, 1908, 98.—Afghan.
 subsessilifolius, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 86 (1909).—Japon.
 tenuinervis, *E. G. Camus, l. c.* 88.—Japon.
 tonkinensis, *E. G. Camus, l. c.* 86.—Indo-China.
 uruguayensis, *Arth. Benn. & Graebn. in Engl. Pflanzenreich, Potam.* 111 (1907).—Urug.
 ziziiiformis, *Hagström in Bot. Notiser*, 1908, 99.—Bras.

POTENTILLA, Linn. (Rosac.).

- acgopodiifolia, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 198 (1909).—Corea.
 agapantha, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 579 (1909).—Eur. centr.
 alaskana, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 318 (1908).—Am. bor.
 albanica, *Baldacci ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 367 (1908): P. hirta.
 amadorensis, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 312 (1908).—Am. bor.
 anatolica, *Bornm. ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 575 (1908): P. opaca.
 angustata, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 311 (1908).—Am. bor.
 arachnoidea, *Rydberg, l. c.* 350.—Am. bor.
 arctica, *Rouy, Illustr. Pl. Eur.* xiii. 101, t. 306 (1900).—Reg. arct.

POTENTILLA :—

- argyrea, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 341 (1908).—Am. bor.
 armeniaca, *Siegfr. ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 294 (1908).—As. occ.
 Aucheriana, *Th. Wolf ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 613 (1906).—Persia.
 auripetala, *P. J. Muell. ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 591 (1908): P. verna.
 baltistana, *Th. Wolf, l. c.* 171.—Turkestan.; Kashmir.
 Bayeri, *Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 65 (1908).—Hybr.
 Besseri, *Blocki ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 344 (1908), nomen.—Hab.?
 Bodinieri, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 56 (1908).—China.
 Brandisiana, *Siegfr. ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 628 (1908), nomen.—Hybr.
 Bruceae, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 342 (1908).—Am. bor.
 burmiensis, *Cornaz ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 613 (1908): P. Gaudini.
 camporum, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 319 (1908).—Am. bor.
 comosa, *Rydberg, l. c.* 316.—Am. bor.
 concolor, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8180 (1908).—China.
 coryleti, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 581 (1909).—Eur.
 croceolata, *Johansson in Bot. Notiser*, 1910, 241.—Suecia.
 cryptophila, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 614 (1906).—Persia.
 cuneifolia, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 139 (1908): *Drymocallis cuneifolia*.
 dascia, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 313 (1908).—Am. bor.
 Degenii, *Siegfr. ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 370 (1908), nomen.—Hybr.
 dichroa, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 319 (1908).—Am. bor.
 divisa, *Rydberg, l. c.* 330.—Am. bor.
 durangensis, *Rydberg, l. c.* 322.—Am. bor.
 dysgenes, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 325 (1908).—Hybr.
 Elmeri, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 315 (1908).—Am. bor.
 eremica, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 280 (1908).—As. centr.
 evestita, *Th. Wolf, l. c.* 248.—Sibir.
 fallacina, *Blocki ex Th. Wolf, l. c.* 343: P. recta.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 198 (1909).—Corea.
 Fedtschenkoana, *Siegfr. ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 173 (1908).—As. centr.
 flaccida, *Th. Wolf ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 612 (1906).—Persia.
 flavovirens, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 306 (1908).—Am. bor.
 Gelmiana, *Siegfr. ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 611 (1908): P. Gaudini.
 Gibelliana, *Siegfr. ex Th. Wolf, l. c.*, nomen.—Hybr.
 glabrata, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 313 (1908).—Am. bor.
 Goldmani, *Painter ex Rydberg, l. c.* 314.—Am. bor.
 grosseserrata, *Rydberg, l. c.* 312.—Am. bor.
 Hassei, *Rydberg, l. c.* 329.—Am. bor.
 Hemsleyana, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 667 (1908).—China.
 honoratae, *Blocki ex Wolf, l. c.* 344: P. recta.
 Huteri, *Hsm. ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 588 (1909): P. coryleti.
 iberica, *Lehm. ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. III. 480 (1908): P. adscharica.
 intermittens, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 318 (1908).—Am. bor.
 Jundzilliana, *Blocki ex Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. III. 354 (1908), nomen.—Hybr.
 juvenis, *Huter ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 602 (1909): P. Peyritschii.
 Kelseyi, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 306 (1908).—Am. bor.
 klamathensis, *Rydberg, l. c.* 343.—Am. bor.
 Komaroviana, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 436 (1908).—As. centr. & occ.
 Kryloviana, *Th. Wolf, l. c.* 322.—As. centr.
 kuramensis, *Th. Wolf, l. c.* 527.—Afghan.
 Lamottei, *Siegfr. ex Th. Wolf, l. c.* 369, nomen.—Hybr.

POTENTILLA :—

- lasia, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 314 (1908).—Am. bor.
- lasiodonta, *Rydberg, l. c.* 351.—Am. bor.
- leptophylla, *Rydberg, l. c.* 310.—Am. bor.
- leucophylla, *F. Sauter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxix. 211 (1889).—Eur.
- leurocarpa, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 307 (1908).—Am. bor.
- lignipes, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 352 (1907).—Boliv.
- Lipskyana, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 483 (1908).—As. centr.
- longepetiolata, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 199 (1909).—Corea.
- longiloba, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 317 (1908).—Am. bor.
- Lozani, *Rose & Painter in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 95 (1906).—Mexic.
- lupina, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 340 (1908).—Am. bor.
- macropetala, *Rydberg, l. c.* 313.—Am. bor.
- Martini, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 57 (1908).—China.
- Matsumurae, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 508 (1908).—Japon.
- maura, *Th. Wolf, l. c.* 437.—Afr. bor.
- mirabilis, *Siegfr. & Moehrl. ex Th. Wolf, l. c.* 549 : P. alpestris.
- modesta, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 331 (1908).—Am. bor.
- musartana, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 173 (1908) : P. Fedtschenkoana.
- muscipapa, *Th. Wolf in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 1. 800 (1904) ; et in *Biblioth. Bot.* lxxi. 575 : P. opaciformis.
- Nelsoniana, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 344 (1908).—Am. bor.
- nemorosa, *Nestl. ex Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 399 (1910) : P. opaciformis.
- nervata, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 15 (1908).—Mexic.
- nipharga, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 332 (1908).—Am. bor.
- niponica, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 182 (1908).—Japon.
- obscurata, *P. J. Muell. ex Th. Wolf, l. c.* 592 : P. verna.
- oenipontana, *Murr ex Th. Wolf, l. c.* 611 : P. Gaudini.
- opaciformis, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 573 (1908).—Sibir. ; Russia ; As. Min.
- orbiculata, *Th. Wolf, l. c.* 473.—Armen.
- ossulana, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 592 (1909).—Eur. centr.
- Osterhoutiana, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 200 (1908).—Am. bor.
- Palmeri, *Th. Wolf, l. c.* 513.—Mexic.
- paphlagonica, *Siegfr. ex Th. Wolf, l. c.* 370, nomen.—Hybr.
- Parishii, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 313 (1908).—Am. bor.
- paucijuga, *Rydberg, l. c.* 348.—Am. bor.
- pecten, *Rydberg, l. c.* 315.—Am. bor.
- Pedersenii, *Rydberg, l. c.* 332.—Am. bor.
- perdissecta, *Rydberg, l. c.* 327.—Am. bor.
- platyloba, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 143.—Am. bor.
- Potaninii, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 166 (1908).—China.
- proxima, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 339 (1908).—Am. bor.
- pseudo-canescens, *Blocki ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 354 (1908), nomen.—Hybr.
- pseudo-lazica, *Siegfr. ex Th. Wolf, l. c.* 371, nomen.—Hybr.
- rectiformis, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 312 (1908).—Am. bor.
- Regeliana, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 413 (1908).—Turkestan.
- rigidula, *Th. Wolf, l. c.* 328.—As. centr. ?
- Rigoana, *Th. Wolf, l. c.* 578.—Ital.
- Rigoi, *Th. Wolf in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 1. 800 (1904), nomen=praec.
- rosulifera, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 198 (1909).—Corea.
- rubripes, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 143.—Am. bor.
- Rydbergiana, *Rose ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 515 (1908).—Mexic.

POTENTILLA :—

- samothracica, *Degen ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 358 (1908) : P. laciniosa.
- sanguinea, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 324 (1908).—Am. bor.
- semiternata, *Huter & Porta ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 597 (1909).—Hybr.
- sericata, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 484 (1908).—As. centr.
- sibirica, *Patr. ex Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 574 (1908) : P. opaciformis.
- sibirica, *Th. Wolf in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 1. 698 (1904), nomen ; *Biblioth. Bot.* lxxi. 188 (1908), descr.—Sibir.
- sikkimensis, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 169 (1908).—Sikkim.
- simulatrix, *Th. Wolf, l. c.* 663.—China.
- sphenophylla, *Th. Wolf, l. c.* 472.—Caucas.
- subarctica, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 347 (1908).—Am. bor.
- subobscura, *Blocki ex Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 344 (1908) : P. recta.
- subvillosa, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 316 (1908).—Am. bor.
- Szovitsii, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 471 (1908).—Persia ; Armen.
- tatsienluensis, *Th. Wolf, l. c.* 680.—China.
- tephroleuca, *Th. Wolf, l. c.* 537.—As. centr.
- Theodoriana, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 1. 738 (1904).—Eur.
- tianschanica, *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 140 (1908).—As. centr.
- tossiensis, *Siegfr. ex Th. Wolf, l. c.* 370, nomen.—Hybr.
- transcaspia, *Th. Wolf, l. c.* 358.—Transcasp.
- Tremedalis, *Pau in Bol. Soc. Arag.* ix. 59 (1910).—Hybr.
- versicolor, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 344 (1908).—Am. bor.
- viridior, *Rydberg, l. c.* 342.—Am. bor.
- viscidula, *Rydberg, l. c.* 327.—Am. bor.
- Vreelandii, *Rydberg, l. c.* 325.—Am. bor.
- Waisbeckeri, *Blocki ex Wolf in Biblioth. Bot.* lxxi. 355 (1908), nomen.—Hungar.
- Yokusaiana, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 142 (1910).—Japon.

POTERIDIUM, Spach (Rosac.).

- occidentale, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 388 (1908) : *Sanguisorba occidentalis*.

POTERIUM, Linn. (Rosac.).

- cinctum, *Lojac. in Malpighia*, xx. 210 (1906).—Sicil.
- Tinei, *Tod. ex Lojac. l. c.* 212.—Sicil.
- turbinata, *Lojac. l. c.* 213.—Sicil.

POTHOS, Linn. (Arac.).

- longus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 188 (1905).—Borneo.
- nitens, *Hort ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 160 (1907), nomen.—Hab. ?
- splendens, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab. ?
- Versteegii, *Engl. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 247 (1910).—N. Guin.

POUCHETIA, A. Rich. (Rubiace.).

- Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 289 (1910).—Afr. trop.

POUROUMA, Aubl. (Morac. ; Urticac., Gen. Pl.).

- cuspidata, *Warb. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 150 (1907), nomen.—Amaz.
- scabra, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 498 (1910).—Boliv.
- Ulei, *Warb. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 132 (1907), nomen.—Amaz.

POUTERIA, Aubl. (Sapotac.).

- juruaana, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 95 (1909).—Amaz.

PRAGELURIA, N. E. Brown in Kew Bull. 1907, 323. **ASCLEPIADACEAE.**

[PERGULARIA, auct., non Linn.]

PRARAVINIA, Korth. (Rubiace.).

- urophyllodes, *Valet. in Engl. Jahrb.* xlv. 556 (1910).—Borneo.

PRASOPHYLLUM, R. Br. (Orchidac.).

- album, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xxxiii. 211 (1909).—Austral.
- constrictum, *R. S. Rogers, l. c.* 213.—Austral.
- Fitzgeraldi, *R. S. Rogers & Maiden in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xxxiii. 216 (1909).—Austral.
- gracile, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xxxiii. 213 (1909).—Austral.
- occidentale, *R. S. Rogers, l. c.* xxxii. 11 (1908).—Austral.
- odoratum, *R. S. Rogers, l. c.* xxxiii. 209 (1909).—Austral.
- pruinosa, *R. S. Rogers, l. c.* 211.—Austral.
- rotundiflorum, *R. S. Rogers, l. c.* 210.—Austral.
- Tepperi, *F. Muell. ; R. S. Rogers, l. c.* 206, descr.—Austral.

PRATIA, Gaudich. (Campanulac.).

- ovata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 593 (1909).—Ins. Philipp.
- physaloides, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 1532 (1886) : *Colensoa physaloides*.

PREMNA, Linn. (Verbenac.).

- benguettensis, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 215 (1908).—Ins. Philipp.
- congesta, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 232 (1906).—Ins. Philipp.
- depauperata, *Merrill, l. c.* 231.—Ins. Philipp.
- Derryana, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 107.—Penins. Mal.
- Kunstleri, *King & Gamble, l. c.* 109.—Penins. Mal.
- littoralis, *King & Gamble, l. c.* 107.—Penins. Mal.
- perakensis, *King & Gamble, l. c.*—Penins. Mal.
- puberula, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 701 (1910).—China.
- Ridleyi, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 109.—Penins. Mal.
- sterculiifolia, *King & Gamble, l. c.* 108.—Penins. Mal.
- subglabra, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 234 (1906).—Ins. Philipp.
- subscandens, *Merrill, l. c.* 230.—Ins. Philipp.
- Wrayi, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 109.—Penins. Mal.

PRENANTHELLA, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 160. **COMPOSITAE.***exigua*, *Rydberg, l. c.* 161 : *Prenanthes exigua*.**PRENANTHES**, Linn. (Compos.).

- acaliaefolia, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. ii. 114 (1910) : *Agathyrus acaliaefolius*.
- Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 144 (1909).—Corea.
- graminifolia, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Corea.
- macilenta, *Vaniot & Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 550 (1906).—China.
- trifoliolata, *Fernald in A. Gray, Man. Bot. U. S.* ed. 7, 871 (1908) : *Nabalus trifoliatus*.

PRESCOTTIA, Lindl. (Orchidac.).

- paulensis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 548 (1906).—Bras.
- pteristylodes, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 393 (1906).—Peruv.

PRESTONIA, R. Br. (Apocynac.).

- tobagensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 467 (1908).—Ind. occ.

PREVOSTEA, Choisy (Convolvulac.).

- acuminata, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 218 (1910).—Afr. trop.
- acuta, *Pilger, l. c.*—Afr. trop.
- Gilgiana, *Pilger, l. c.* xli. 294 (1908).—Afr. trop.
- insignis, *Rendle in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv, ii. 571 (1906).—Afr. trop.
- Oddoni, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 306 (1906).—Afr. trop.

PRIMULA, Linn. (Primulac.).

- alaskanica, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904) : *Androsace alaskanica*.
- alchemilloides, *Derganc, l. c.* : *Androsace alchemilloides*.
- arizonica, *Derganc, l. c.* : *Androsace arizonica*.
- axillaris, *Derganc, l. c.* : *Androsace axillaris*.
- Barbeyana, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 526 (1907).—Tibet.
- bathangensis, *Petitmengin, l. c.* viii. 365 (1908).—China.
- Baumgarteniana, *Degen & Moesz in Magyar Bot. Lap.* vii. 92 (1908).—Transylv.

PRIMULA:—

- begoniiformis, *Petitmengin in Bull. Soc. Sci. Nancy*, Sér. III. viii. 11 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 239.—China.
- Biondiana, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 963 (1907).—China.
- biseriata, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 230 (1908).—China; Tibet.
- bisulca, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace bisulca*.
- Bonatiiana, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 526 (1907).—China.
- Bonatii, *Knuth in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 398 (1910).—China.
- Bornmuelleri, *Pax in Jahresb. Schles. Ges. Zool.-Bot.* 1909, lxxvii. 21 (1910).—Persia.
- brevifolia, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 229 (1908).—Tibet.
- brigantiaca, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace brigantiaca*.
- Brueggeri, *Derganc, l. c.*: *Androsace Brueggeri*.
- Bulleyana, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 231 (1908).—China.
- carinata, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace carinata*.
- Cavaleriei, *Petitmengin in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 256 (1908).—China.
- Cavani, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace spathulata*.
- Chaixii, *Derganc, l. c.* 110: *Androsace Chaixii*.
- coerulea, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 221 (1908).—China.
- cognata, *Duthie in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 358.—China.
- congestifolia, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 226 (1908).—Tibet.
- Croftii, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace Croftii*.
- cuscutiformis, *Derganc, l. c.*: *Androsace cuscutiformis*.
- cyclaminifolia, *Franch. ex Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 521 (1907).—China.
- debilis, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 464 (1909).—China.
- deflexa, *Duthie in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 229.—China.
- delicata, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 222 (1908).—China.
- delicata, *Petitmengin in Monde des Plantes*, 7 (1908).—Indo-China.
- Dielsii, *Petitmengin, l. c.* 1907, 15.—China.
- dissecta, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace dissecta*.
- Dubernardiana, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 221 (1908).—Tibet.
- Duclouxii, *Petitmengin in Monde des Plantes*, 1908, 7.—China.
- Duthiei, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace muscoidea*.
- Engleri, *Knuth in Engl. Bot. Jahrb.* xxxviii. 340 (1907).—Tibet.
- eritrichioides, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace eritrichioides*.
- Esquirolii, *Petitmengin in Bull. Soc. Sci. Nancy*, Sér. III. viii. 16 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 240.—China.
- flavescens, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace flavescens*.
- Forrestii, *Balf. f. in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 228 (1908).—China.
- Gagnepainii, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 964 (1907).—China.
- Gaudini, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace Heerii*.
- glycyosma, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 364 (1908).—China.
- gratissima, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 219 (1908).—China.
- Hayaschinei, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 528 (1907).—Japon.
- Hemsleyi, *Petitmengin in Bull. Soc. Sci. Nancy*, Sér. III. viii. 17 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 240.—China.
- hissarica, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 592 (1903): *Dionysia hissarica*.
- Hoppei, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace glacialis*.
- Juliae, *Kusnez. in Act. Hort. Jurjev.* i. 67 (1900).—Caucas.

PRIMULA:—

- kichanensis, *Franch. ex Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 524 (1907).—China.
- Klattiana, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace Hookeriana*.
- Kuntzeana, *Derganc, l. c.*: *Androsace aretioides*.
- laevigata, *Derganc, l. c.*: *Douglasia laevigata*.
- langkongensis, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 216 (1907).—China.
- Lecomtei, *Petitmengin in Monde des Plantes*, 1907, 14.—China.
- Littioniana, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 225 (1908).—China.
- longituba, *Forrest, l. c.* 226.—China.
- Mathildae, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace Mathildae*.
- Matsumurae, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 528 (1907).—Japon.
- Meeboldii, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 116 (1906).—Himal.
- microdonta, *Franch. ex Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 526 (1907).—China.
- minutiflora, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 219 (1908).—China.
- mirabilis, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace mirabilis*.
- montana, *Derganc, l. c.* 111: *Douglasia montana*.
- mucronifolia, *Derganc, l. c.* 110: *Androsace mucronifolia*.
- multicaulis, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 962 (1907).—China.
- muscaroides, *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 319.—China.
- nepalensis, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace Lehmanni*.
- operculata, *Knuth in Engl. Jahrb.* xxxviii. 340 (1907).—Tibet.
- orbicularis, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 290, 403.—China.
- Pacheri, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace Pacheri*.
- penduliflora, *Franch. ex Petitmengin in Monde des Plantes*, 1908, 6.—China.
- Petitmengini, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 466 (1909).—China.
- pinetorum, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace pinetorum*.
- pinchouanensis, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 364 (1908).—China.
- polyphylla, *Petitmengin in Monde des Plantes*, 1908, 6.—China.
- Potadini, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace Henrici*.
- Pringlei, *Derganc, l. c.*: *Androsace cinerascens*.
- Przevalskii, *Derganc, l. c.*: *Androsace Delavayi*.
- pseudobracteata, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 366 (1908).—China.
- pseudoelator, *Kusnez. in Act. Hort. Jurjev.* i. 68 (1900).—Caucas.
- racemosa, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 464 (1909).—China.
- Rechingeri, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace hybrida*.
- reflexa, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 367 (1908).—China.
- Reichenbachii, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace pedemontana*.
- Schinzi, *Derganc, l. c.*: *Androsace Escheri*.
- Schottii, *Sündermann in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 147 (1907).—Hybr.
- Sieberi, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace Wulfeniana*.
- silensis, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 524 (1907).—China.
- speluncicola, *Petitmengin in Monde des Plantes*, 1908, 7.—China.
- squarrosula, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace squarrosula*.
- Straussii, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 592 (1903): *Dionysia Straussii*.
- sutchuenensis, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace sutchuenensis*.
- taliensis, *Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xix. 220 (1908).—China.
- tapete, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 110 (1904): *Androsace tapete*.
- tzetsonensis, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 366 (1908).—China.

PRIMULA:—

- Veitchiana, *Petitmengin in Monde des Plantes*, 1907, 14.—China.
- veronicoides, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 108 (1908).—Ins. Liukiu.
- Vilmoriniana, *Petitmengin, l. c.* 365.—China.
- Willkommii, *Derganc in Allg. Bot. Zeitschr.* x. 111 (1904): *Androsace helvetica*.
- Willmottiae, *Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 961 (1907).—China.
- yargongensis, *Petitmengin, l. c.* viii. 366 (1908).—China.
- zambalensis, *Petitmengin, l. c.* 365.—China.

PRINSEPIA, Royle (Rosac.).

- sinensis, *Oliv. ex Bean in Kew Bull.* 1909, 354: *Plagiospermum sinense*.

PRIONOSCIADIUM, S. Wats. (Umbellif.).

- humile, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 302 (1909).—Mexic.
- Palmeri, *Rose, l. c.* x. 130 (1906).—Mexic.
- Sodioreanum, *H. Wolff in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 91, 50 (1907).—Ecuador.

PRISMATOMERIS, Thwaites (Rubiace.).

- glabra, *Valet. in Engl. Jahrb.* xlv. 569 (1910): *Coffea glabra*.

PRITCHARDIA, Seem. & H. Wendl. (Palmae).

- minor, *Becc. in Webbia*, iii. 137 (1910).—Ins. Sandvic.
- robusta, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 161 (1907), nomen.—Hab.?
- Wrightii, *Becc. in Webbia*, ii. 203 (1908): *Colpothrinax Wrightii*.

PRITCHARDIOPSIS, Becc. in Webbia, iii. 131 (1910). **PALMAE.**

- Jennencyi, *Becc. l. c.* 132.—N. Caled.

PROBOSCIPHORA, Neck. (Scrophulariac.).

- columnae, *Carnel in Parl. Fl. Ital.* vi. 455 (1885): *Elephas columnae*.

PROCKIA, Linn. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).

- glabra, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 667 (1907).—Parag.
- grandiflora, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 62 (1909).—Boliv.
- Hassleri, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 666 (1907).—Parag.

PROCRIS, Comm. (Urticac.).

- pseudostrigosa, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 284 (1908).—Ins. Philipp.

PROMENAEA, Lindl. (Orchidac.).

- ovatiloba, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 468 (1906): *Zygopetalum ovatilobum*.

PROSERPINACA, Linn. (Halorrhagac.).

- intermedia, *Mackenzie in Torreya*, x. 250 (1910).—Am. bor.

PROSOPIS, Linn. (Legumin.).

- Hassleri, *Harms ex Hassler, Contrib. Fl. Chaco Argent.-Parag.* i. 64 (1909), nomen.—Am. austr.
- Kuntzei, *Harms; Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 171 (1907), descr. ampl.—Am. austr.
- rubriflora, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 552 (1910).—Parag.

PROTEA, Linn. (Proteac.).

- asper, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 236.—Afr. austr.
- Baurii, *Phillips, l. c.* 232.—Afr. austr.
- Bolusii, *Phillips, l. c.* 231.—Afr. austr.
- chionantha, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 399 (1906).—Afr. austr.
- convexa, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 235.—Afr. austr.
- cryophila, *Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 163 (1909): *P. chionantha, Bolus*.
- decurrens, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 236.—Afr. austr.
- Elliottii, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1909, 328.—Afr. trop.
- Flanaganii, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 232.—Afr. austr.
- ignota, *Phillips, l. c.* 229.—Afr.?
- Kirkii, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1909, 328.—Afr. trop.

PROTEA :—

- leucoblepharis, *Baker in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. 1, 202 (1910): *Leucadendron leucoblepharum*.
 Marlothii, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 233.—Afr. austr.
 multibracteata, *Phillips, l. c.* 230.—Afr. austr.
 natalensis, *Phillips, l. c.* 231.—Afr. austr.
 orientalis, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 296 (1907).—Afr. austr.
 Peglerae, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 230.—Afr. austr.
 pityphylla, *Phillips, l. c.* 234.—Afr. austr.
 scabruscula, *Phillips, l. c.* 236.—Afr. austr.
 simplex, *Phillips, l. c.* 232.—Afr. austr.
 sulphurea, *Phillips, l. c.* 234.—Afr. austr.
 Susannae, *Phillips, l. c.* 229.—Afr. austr.
 trichanthera, *Baker in Kew Bull.* 1909, 320.—Afr. trop.
 trigona, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 230.—Afr. austr.
 undulata, *Phillips, l. c.* 233.—Afr. austr.
 witzenbergiana, *Phillips, l. c.* 234.—Afr. austr.
 Zeyheri, *Phillips, l. c.* 235.—Afr. austr.

PROTIUM, Burm. f. (Burserac.).

- Chapelieri, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 144 (1909).—Madag.
 cordatum, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 433 (1909).—Amaz.
 Duckei, *Huber, l. c.* 432.—Amaz.

PROTORHUS, Engl. (Anacardiace.).

- Heckelii, *Dubard & Dop in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 155 (1907).—Madag.
 Perrieri, *Courchet in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. v. 41 (1907).—Madag.

PROUSTIA, Lag. (Compos.).

- vanillosuma, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 212 (1869).—Cuba.

PRUNELLA, Linn. (Labiata).

- coerulescens, *Lofac. Fl. Sic.* ii. 11. 241 (1907).—Sicil.

PRUNUS, Linn. (Rosac.).

- acutissima, *Urb. Symb. Antill.* v. 349 (1907).—Ind. occ.
 amplifolia, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 538 (1906).—Peruv.
 anadenia, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 34 (1910).—Himal.
 bracteopadus, *Koehne, l. c.* 33.—Himal.
 canescens, *D. Bois in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxlvi. (1907).—China.
 daemonifuga, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 58 (1908).—China.
 diamantinus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 198 (1909).—Corea.
 diversifolia, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 37 (1910).—Corea.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 198 (1909).—Corea.
 Fordiana, *Dunn in Journ. Bot.* xlv. 402 (1907).—China.
 glaucifolia, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 35 (1910).—Himal.
 Herincquiana, *Koehne in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1909, 175: *Cerasus Herincquiana*.
 Hookeri, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 597 (1906): *Amygdalus glandulosa*.
 Hosseusii, *Diels in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 289 (1907).—Siam.
 ignota, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 53 (1906).—Am. bor.
 Kawakamii, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 77 (1908).—Formosa.
 kurilensis, *Miyabe ex Takeda in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 11 (1910).—Japon; Ins. Kurile.
 marginata, *Dunn in Journ. Bot.* xlv. 402 (1907).—China.
 melanocarpa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 143.—Am. bor.
 Nakaii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 198 (1909).—Corea.
 paracerasus, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 133 (1909).—Japon.
 persicoides, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. 11. 624 (1909).—Hybr.
 pleiantha, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 538 (1906).—Peruv.

PRUNUS :—

- Rosebudii, *Reagan in Trans. Kansas Acad. Sci.* xx. 192 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 240.—Am. bor.
 Sargentii, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1908, 159.—China.
 seoulensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 198 (1909).—Corea.
 Shiuri, *Mayr, Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 495 (1906).—Japon; Manchuria; Sakhalin.
 silvestris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 108 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 78 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 785: *P. spinosa*.
 Sweginzowii, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 62 (1910).—Turkestan.
 Taqueti, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 197 (1909).—Corea.

PSAMMISIA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- columbiensis, *Hörold in Engl. Jahrb.* xlii. 303 (1909).—Colomb.
 ecuadorensis, *Hörold, l. c.* 308.—Ecuador.
 Engleriana, *Hörold, l. c.* 304.—Peruv.
 Graebneriana, *Hörold, l. c.*—Ecuador.
 grandiflora, *Hörold, l. c.* 305.—Colomb.
 Kraenzliniana, *Hörold, l. c.* 308.—Ecuador.
 lanceolata, *Hörold, l. c.* 309.—Colomb.
 Lehmannii, *Hörold, l. c.* 305.—Colomb.
 puberula, *Hörold, l. c.* 309.—Ecuador.
 Sodiroid, *Hörold, l. c.* 306.—Ecuador.
 Ulbrichiana, *Hörold, l. c.*—Ecuador.
 Ulei, *Hörold in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 92 (1909).—Peruv.
 Urbaniana, *Hörold in Engl. Jahrb.* xlii. 307 (1909).—Peruv.
 Weberbaueri, *Hörold, l. c.*—Peruv.

PSAMMOGETON, Edgew. (Umbellif.).

- glabrum, *Bornm. & Sint. ex O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 117 (1909), nomen.—Turkestan.

PSATHYRANTHUS, Ule in Verh. Bot. Ver.

- Brand. 1906, xlviii. 156 (1907). **LORANTHACEAE.**
 amazonicus, *Ule, l. c.*—Amaz.

PSEDERA, Necker ex Greene, Leaflets Bot. Obs. i.

- 220 (1906). **VITACEAE.**
 Henryana, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 318 (1909): *Vitis Henryana*.
 heptaphylla, *Rehder in Rhodora*, x. 28 (1908): *Ampelopsis heptaphylla*.
 himalayana, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 314 (1909): *Ampelopsis himalayana*.
 hirsuta, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 220 (1906): *Ampelopsis hirsuta*.
 lacinata, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 quinquefolia, *Greene, l. c.*: *Hedera quinquefolia*.
 sinensis, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 314 (1909): *Parthenocissus sinensis*.
 texana, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 220 (1906): *Parthenocissus texana*.
 tricuspidata, *Rehder in Rhodora*, x. 29 (1908): *Ampelopsis tricuspidata*.
 vitacea, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 220 (1906): *Parthenocissus vitacea*.

PSEUDABUTILON, R. E. Fries in Svensk. Vet.

- Akad. Handl. xliii. No. 4, 96 (1908). **MALVACEAE.**
 longepilosum, *R. E. Fries, l. c.* 107.—Argent.
 Lozani, *R. E. Fries, l. c.* 100: *Wissadula Lozani*.
 paniculatum, *R. E. Fries, l. c.* 104: *Wissadula paniculata*.
 callimorphum, *R. E. Fries, l. c.* 105: *Sida callimorpha*.
 Pringlei, *R. E. Fries, l. c.* 99: *Wissadula Pringlei*.
 Rosei, *R. E. Fries, l. c.* 102.—Mexic.
 scabrum, *R. E. Fries, l. c.* 103: *Wissadula scabra*.
 spicatum, *R. E. Fries, l. c.* 98: *Abutilon spicatum*.
 Stuckertii, *R. E. Fries, l. c.* 107.—Argent.

PSEUDERANTHEMUM, Radlk. (Acanthac.).

- leptorrhachis, *Lindau ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 403 (1908), nomen.—Amaz.
 seticalyx, *Staff in Bot. Mag.* t. 8244 (1909).—Afr. trop.
 verapazense, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 299 (1909).—Guatem.

PSEUDIBATIA, Malme (Asclepiadac.).

- boliviensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxvii. 623 (1906).—Boliv.

PSEUDOBASTARDIA, Hassler in Bull. Soc. Bot.

- Genève, Sér. II. i. 209 (1909). **MALVACEAE.**
 crispa, *Hassler, l. c.* 211: *Sida crispa*.
 nemoralis, *Hassler, l. c.* 210: *Bastardia nemoralis*.
 tiubae, *Hassler, l. c.* 211: *Abutilon tiubae*.

PSEUDOCARPIDIUM, Millsp. in Publ. Field

- Columb. Mus., Bot. ii. 181 (1906). **VERBENACEAE.**
 Wrightii, *Millsp. l. c.* 182.—Ind. occ.

PSEUDOCEDRELA, Harms (Meliac.).

- Chevalieri, *C. DC. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 12 (1907).—Afr. trop.
 cylindrica, *Sprague in Kew Bull.* 1908, 257.—Afr. trop.
 excelsa, *Dawe & Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 511 (1906).—Afr. trop.
 utilis, *Dawe & Sprague, l. c.*—Afr. trop.

PSEUDOCENTRUM, Lindl. (Orchidac.).

- guadalupense, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 352 (1909).—Ind. occ.

PSEUDOCINCHONA, A. Chevalier ex E. Perrot

- in Comptes Rend. Acad. Sci. Paris, cxlviii. 1466 (1909); *Vég. Ut. Afr. trop. Franç.* v. 229. **RUBIACEAE.**
 africana, *A. Chevalier ex E. Perrot, l. c.*; *l. c.*—Afr. trop.

PSEUDOCLINIUM, Kuntze in Post & Kuntze,

- Lexic. 464 (1903). **COMPOSITAE.**
 [LEPTOCLINIUM, Benth. & Hook.]

PSEUDOCYDONIA, C. K. Schneider in Fedde,

- Repert. Nov. Sp. iii. 180 (1906). **ROSACEAE.**
 sinensis, *C. K. Schneider, l. c.* 181: *Chaenomeles sinensis*.

PSEUDOCYMOPTERUS, Coulter & Rose (Um-

- bellif.).
 multifidus, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 147.—Am. bor.
 purpureus, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 tenuifolius, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 Tidestromii, *Coulter & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 447 (1909).—Am. bor.

PSEUDOCYNOMETRA, Kuntze in Post &

- Kuntze, Lexic. 464 (1903). **LEGUMINOSAE.**
 browneoides, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Maniltoa browneoides*.
 Hollrungii, *Kuntze, l. c.*: *Maniltoa Hollrungii*.
 Schefferi, *Kuntze, l. c.*: *Maniltoa Schefferi*.

PSEUDOCYTISUS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic.

- 464 (1903). **CRUCIFERAE.**
 [VELLA, DC.]

PSEUDOGARDNERIA, Raciborski (Loganiac.).

- multiflora, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 691 (1910): *Gardneria multiflora*.

PSEUDOLARIX, Gordon (Pinac.; Conif., Gen.

- Pl.).
 Fortunei, *Mayr, Monogr. Abiet. Jap.* 99 (1890).—China.

PSEUDOLIPARIS, Finet in Bull. Soc. Bot. France,

- liv. 536 (1907). **ORCHIDACEAE.**
 epiphytica, *Finet, l. c.* 537: *Microstylis epiphytica*.

PSEUDOLOPEZIA, Rose in Contrib. U. S. Nat.

- Herb. xii. 297 (1909). **ONAGRACEAE.**
 insignis, *Rose, l. c.*: *Lopezia insignis*.
 longiflora, *Rose, l. c.*: *Lopezia longiflora*.

PSEUDOMACHAERIUM, Hassler in Bull. Herb.

- Boiss. Sér. II. vii. 1 (1907). **LEGUMINOSAE.**
 Rojasianum, *Hassler, l. c.* 2.—Parag.

PSEUDOPANAX, C. Koch (Araliac.).

- discolor, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 233 (1906): *Panax discolor*.

PSEUDOPAVONIA, Hassler in Fedde, Repert. Nov.

- Sp. vii. 74 (1909). **MALVACEAE.**
 tenax, *Hassler, l. c.*—Parag.

PSEUDOROBANCHE, Rouy in Rev. Gén. de Bot. xxi. 204 (1909), nomen. *SCROPHULARIACEAE*. Dregeana, Rouy, l. c.: Alectra orobanchoides.

PSEUDOSOPUBIA, Engl. (Scrophulariac.). ambigua, *Hemsl. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 443 (1906).—Afr. trop.
elata, *Hemsl. l. c.*—Afr. trop.
procumbens, *Hemsl. l. c.* 441.—Afr. trop.

PSEUDOSTONIUM, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 465 (1903). *ACANTHACEAE*. [PSEUDOSTENOSIPHONIUM, Lindau.]

PSEUDOTRAGIA, Pax in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 635 (1908). *EUPHORBACEAE*. scandens, Pax, l. c. 636.—Afr. trop.
Schinzii, Pax, l. c. 635.—Afr. trop.

PSEUDOXYALIS, Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x. 116 (1906). *OXALIDACEAE*. madrensis, Rose, l. c. 117: Oxalis madrensis.

PSIADIA, Jacq. (Compos.). mollissima, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 201 (1906).—Afr. trop.

PSIDIUM, Linn. (Myrtac.). albescent, Urb. Symb. Antill. v. 441 (1908).—Jamaica.
apaense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 798 (1907), nomen.—Parag.
atiraense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 799, nomen.—Parag.
capibaryense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 797, nomen.—Parag.
Chodatianum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c., nomen.—Parag.
cordillerense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 799, nomen.—Parag.
crispum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 798, nomen.—Parag.
deltosepalum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 799, nomen.—Parag.
ellipticum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 797, nomen.—Parag.
Emilhasslerianum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 799, nomen.—Parag.
glandulosum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c., nomen.—Parag.
laurifolium, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 797, nomen.—Parag.
Lehmanni, Diels in Engl. Jahrb. xxxvii. 594 (1906).—Colomb.
macrophyllum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 797 (1907), nomen.—Parag.
mattogrossense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 799, nomen.—Parag.
mucronatum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 798, nomen.—Parag.
nitidum, Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, v. 433 (1868).—Cuba.
Nummularia, Wright apud Sauvalle, l. c.: Eugenia Nummularia.
paraguayense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 798 (1907), nomen.—Parag.
pirayense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c., nomen.—Parag.
piribebuiense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 797, nomen.—Parag.
psychrophilum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c., nomen.—Parag.
roseum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 798, nomen.—Parag.
sabulosum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c., nomen.—Parag.
speciosum, Diels in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 186 (1907).—Amaz.
subcrenatum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 799 (1907), nomen.—Parag.
tobatyense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 798, nomen.—Parag.
tomasense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 797, nomen.—Parag.
tomentosum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 798, nomen.—Parag.

PSIDIUM:—

Ulei, Diels in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 187 (1907).—Peruv.
valenzuelense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 798 (1907), nomen.—Parag.
verrucosum, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 799, nomen.—Parag.
yacaense, Barb. Rodr. ex Chod. & Hassler, l. c. 797, nomen.—Parag.

PSILANTHELE, Lindau (Acanthac.).

jamaicensis, Lindau in Urb. Symb. Antill. v. 501 (1908).—Jamaica.

PSILANTHUS, Hook. f. (Rubiace.).

comoensis, Pierre ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 298 (1910).—Afr. trop.
Sapini, De Wild. Compagnie du Kasai, 425 (1910).—Afr. trop.

PSILOCARPHUS, Nutt. (Compos.).

tenuis, Eastwood in Coult. Bot. Gaz. xli. 292 (1906).—Am. bor.

PSILOTRICHUM, Blume (Amarantac.).

axillare, C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 60 (1909).—Afr. trop.
confertum, C. B. Clarke, l. c. 59: Achyranthes conferta.
edule, C. B. Clarke, l. c. 61.—Afr. trop.
Elliottii, Baker in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 58 (1909).—Afr. trop.
gracilentum, C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. i. 59 (1909): Centema gracilentum.
Kirkii, C. B. Clarke, l. c. 60: Psilostachys Kirkii.

PSITTACANTHUS, Mart. (Loranthac.).

caudatus, Ule in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 155 (1907).—Amaz.

PSOPHOCARPUS, Neck. (Legumin.).

monophyllus, Harms in Engl. Jahrb. xl. 43 (1907); et in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. VIII. 16. —Afr. trop.

PSORALEA, Linn. (Legumin.).

palustris, Bush in Rep. Missouri Bot. Gard. xvii. 121 (1906).—Am. bor.
subulata, Bush, l. c. 120.—Am. bor.
yurensis, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 511 (1910).—Boliv.

PSYCHOTRIA, Linn. (Rubiace.).

acuminatissima, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 353 (1908).—Ins. Philipp.
amaniensis, Krause in Engl. Jahrb. xliii. 152 (1909).—Afr. trop.
anemothyrsus, K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xl. 330 (1908).—Ecuador.
angustissima, Reehinger in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 327 (1909).—Samoa.
arbutifolia, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 261 (1906): Urugoga arbutifolia.
Arnoldiana, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 300 (1910).—Afr. trop.
ascendens, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lvii. 61 (1910).—Penins. Mal.
Ascheronianana, K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xl. 330 (1908).—Colomb.
atroviridescens, Reehinger in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 326 (1909).—Samoa.
Augagneuri, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi. & xii. 112 (1908).—Madag.
bacteriophila, Valet. in Ic. Bogor. t. 271 (1908).—Ins. Comor.
Baillonii, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 261 (1906).—N. Caled.
Baltenweckii, Urb. Symb. Antill. vi. 51 (1909).—Ind. occ.
banahaensis, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 26 (1906).—Ins. Philipp.
bataanensis, Elmer, l. c. 23; et ex Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 134.—Ins. Philipp.
Bieleri, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 179 (1907).—Afr. trop.
Birchiana, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 15 (1906).—Penins. Mal.
brachythamnus, K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix. 556 (1907).—Afr. trop.

PSYCHOTRIA:—

Butayi, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 180 (1907).—Afr. trop.
Cabrae, De Wild. Miss. É. Laurent, i. 349 (1906).—Afr. trop.
cardioclhamys, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 261 (1906): Urugoga cardioclhamys.
cephalophora, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 438 (1909).—Ins. Philipp.
Christii, Urb. Symb. Antill. vi. 49 (1909).—Ind. occ.
cinerea, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 181 (1907).—Afr. trop.
condensa, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 20 (1906).—Penins. Mal.
coriacea, Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 350 (1909), nomen.—Bras.
crispipila, Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 240 (1906).—Ins. Philipp.
Crulsiana, Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 350 (1909), nomen.—Bras.
cuernosensis, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 521 (1908).—Ins. Philipp.
Curtisii, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 18 (1906).—Penins. Mal.
diffusa, Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 134 (1906).—Ins. Philipp.
djumaensis, De Wild. Miss. É. Laurent, i. 349 (1906).—Afr. trop.
djumaensis, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 182 (1907).—Afr. trop.
dolichantha, Urb. Symb. Antill. v. 517 (1908).—Jamaica.
Dupontiae, Hemsl. in Kew Bull. 1907, 363.—Ins. Seychell.
ealaensis, De Wild. Miss. É. Laurent, 348 (1906).—Afr. trop.
Eickii, K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix. 555 (1907).—Afr. trop.
elegantula, Reehinger in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 168 (1909).—Samoa.
elliptifolia, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 66 (1906).—Ins. Philipp.
Engleri, Krause in Engl. Jahrb. xliii. 153 (1909).—Afr. trop.
epiphytica, Krause in Verh. Bot. Ver. Brand. 1908, i. 108 (1909).—Peruv.
Ernesti, Krause, l. c. 109.—Amaz.
erythrocarpa, Krause in Engl. Jahrb. xliii. 152 (1909).—Afr. trop.
Faguetii, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 261 (1906): Urugoga Faguetii.
fulvoidea, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 17 (1906).—Penins. Mal.
fusco-pilosa, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 261 (1906).—N. Caled.
Gibbsiae, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. 152 (1909).—Ins. Viti.
gracilescens, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 182 (1907).—Afr. trop.
griseifolia, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. 153 (1909).—Ins. Viti.
Guillotii, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi. & xii. 111 (1908).—Madag.
hamata, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 183 (1907).—Afr. trop.
hervinha, Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 354 (1909), nomen.—Bras.
hypophila, K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix. 559 (1907).—Afr. trop.
inaequalis, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 20 (1906).—Penins. Mal.
inundata, Krause in Verh. Bot. Ver. Brand. 1908, i. 108 (1909).—Amaz.
kimuenzae, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 184 (1907).—Afr. trop.
kisanuensis, De Wild. l. c. 185.—Afr. trop.
Kunstleri, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 6 (1906).—Penins. Mal.
lasiantha, Schlechter & Krause in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 36 (1908).—N. Caled.
Laurentii, De Wild. Enum. Pl. Laurent, 347 (1906).—Afr. trop.
Lenormandi, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 262 (1906).—N. Caled.
leucantha, Schlechter & Krause in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 36 (1908).—N. Caled.
leuconeura, K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix. 554 (1907).—Afr. trop.

PSYCHOTRIA:—

- ligustrifolia, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot. ii. 172 (1906)*: *Myristiphyllum ligustrifolium*.
 limbata, *Benth. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 351 (1909)*, nomen.—Bras.
 Loheri, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 356 (1908)*.—*Ins. Philipp.*
 longipedicellata, *Elmer, l. c. 22 (1906)*.—*Ins. Philipp.*
 loniceroides, *Rehinger in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 328 (1909)*.—Samoa.
 lyciiflora, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 261 (1906)*: *Uragoga lyciiflora*.
 macahensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 351 (1909)*, nomen.—Bras.
 Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 389 (1910)*.—*Ins. Philipp.*
 maculata, *S. Moore in Journ. Bot. xlv. 84 (1906)*.—*Afr. trop.*
 Mahoni, *C. H. Wright in Kew Bull. 1906, 106*.—*Afr. trop.*
 manna, *Urb. Symb. Antill. v. 518 (1908)*.—Jamaica.
 microcephala, *Valet. in Engl. Jahrb. xlv. 566 (1910)*.—*Borneo.*
 micromyrtus, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 261 (1906)*: *Uragoga micromyrtus*.
 microphylla, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 522 (1908)*.—*Ins. Philipp.*
 mogandjensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 185 (1907)*.—*Afr. trop.*
 monanthos, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 261 (1906)*: *Uragoga monanthos*.
 multicapitata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 10 (1906)*.—*Penins. Mal.*
 nana, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand. 1908, l. 109 (1909)*.—*Amaz.*
 negrosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 520 (1908)*.—*Ins. Philipp.*
 Nieuwenhuizii, *Valet. in Ic. Bogor. t. 286 (1909)*.—*Borneo.*
 obovatifolia, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 186 (1907)*.—*Afr. trop.*
 Oddoni, *De Wild. l. c. 187*.—*Afr. trop.*
 oleoides, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 262 (1906)*: *Uragoga oleoides*.
 oubatchensis, *Schlechter, l. c.*—*N. Caled.*
 ovalifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 371 (1907)*.—*Boliv.*
 pachyclada, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix. 558 (1907)*.—*Afr. trop.*
 paloensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 65 (1906)*.—*Ins. Philipp.*
 Pancheri, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 263 (1906)*: *Uragoga Pancheri*.
 paramaracarpus, *Schlechter, l. c. 261*: *Uragoga paramaracarpus*.
 petroxenos, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix. 557 (1907)*.—*Afr. trop.*
 phanerophlebia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 243 (1910)*.—*Ins. Philipp.*
 phyllanthoides, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 263 (1906)*: *Uragoga phyllanthoides*.
 pilosa, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 354 (1909)*, nomen.—*Bras.*
 pilosella, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 353 (1908)*.—*Ins. Philipp.*
 pilulifera, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 8 (1906)*.—*Penins. Mal.*
 pinnatinervia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 26 (1906)*.—*Ins. Philipp.*
 pseudocollina, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard. vi. 288 (1910)*.—*N. Caled.*
 pubigera, *Blume ex Valet. in Engl. Jahrb. xlv. 565 (1910)*: *P. sarmentosoides*.
 Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. v. 244 (1910)*.—*Ins. Philipp.*
 ramosissima, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 355 (1908)*.—*Ins. Philipp.*
 refractistipula, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 301 (1910)*.—*Afr. trop.*
 Ridleyi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 9 (1906)*.—*Penins. Mal.*
 rosmarinifolia, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 261 (1906)*: *Uragoga rosmarinifolia*.
 rubiginosa, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 25 (1906)*; *et ex Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 135*.—*Ins. Philipp.*
 rufipila, *Valet. in Ic. Bogor. t. 291 (1909)*.—*Borneo.*

PSYCHOTRIA:—

- rupicola, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 263 (1906)*: *Uragoga rupicola*.
 salicifolia, *Schlechter, l. c.*—*N. Caled.*
 sarmentosoides, *Valet. in Ic. Bogor. t. 292 (1909)* = *seq. sarmentosoides, Valet. l. c.*—*Penins. & Arch. Mal.*
 savaiensis, *Rehinger in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 327 (1909)*.—*Samoa.*
 Scheffleri, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix. 554 (1907)*.—*Afr. trop.*
 Schlechteriana, *Krause in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 37 (1908)*.—*N. Caled.*
 Schumanniana, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 263 (1906)*.—*N. Caled.*
 Scortechinii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 7 (1906)*.—*Penins. Mal.*
 secundiflora, *Valet. in Ic. Bogor. t. 293 (1909)*.—*Java.*
 sessiliflora, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 352 (1909)*, nomen.—*Bras.*
 siphonophora, *Urb. Symb. Antill. v. 516 (1908)*.—*Jamaica.*
 spithamea, *S. Moore in Journ. Bot. xlviii. 222 (1910)*.—*Afr. trop.*
 subalpina, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 64 (1906)*.—*Ins. Philipp.*
 subcaudata, *Valet. in Ic. Bogor. t. 294 (1909)*.—*Borneo.*
 subcordata, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 358*.—*Jamaica.*
 subsessiliflora, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 24 (1906)*.—*Ins. Philipp.*
 subuniflora, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 264 (1906)*: *Uragoga subuniflora*.
 tayabensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 354 (1908)*.—*Ins. Philipp.*
 Thompsoniana, *Urb. Symb. Antill. vi. 48 (1909)*.—*Jamaica.*
 tristis, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 249 (1909)*.—*Boliv.*
 troyana, *Urb. Symb. Antill. v. 515 (1908)*.—*Jamaica.*
 Tutcheri, *Dunn in Journ. Bot. xlviii. 324 (1910)*.—*Hongkong.*
 Warneckei, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb. xxxix. 558 (1907)*.—*Afr. trop.*
 Wildemaniana, *Th. Dur. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 349 (1908)*: *P. djumaensis, De Wild. (1907)*.
 Wrayi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 19 (1906)*.—*Penins. Mal.*
 Wulfschlaegelii, *Urb. Symb. Antill. vi. 50 (1909)*.—*Jamaica.*

PSYCHROBATIA, *Greene in Leaflets Bot. Obs. i. 245 (1906)*. **ROSACEAE.**
 pedata, *Greene, l. c.*: *Rubus pedata*.

PSYCHROPHYTON, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. ii. 227 (1910)*. **COMPOSITAE.**
 bryoides, *Beauverd, l. c. 234*: *Raoulia bryoides*.
 eximium, *Beauverd, l. c. 230*: *Raoulia eximia*.
 Goyeni, *Beauverd, l. c. 234*: *Raoulia Goyeni*.
 grandiflorum, *Beauverd, l. c. 230*: *Raoulia grandiflora*.
 Hectori, *Beauverd, l. c. 231*: *Raoulia Hectori*.
 mamillare, *Beauverd, l. c. 232*: *Raoulia mamillaris*.
 rubrum, *Beauverd, l. c. 234*: *Raoulia rubra*.
 subulatum, *Beauverd, l. c. 229*: *Raoulia subulata*.
 Youngii, *Beauverd, l. c. 230*: *Gnaphalium Youngii*.

PSYLLIUM, *Tourn. (Plantaginac.)*.
 erectum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 473 (1764)*; *Descr. Pl. Anim. 282 (1767)*; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 904*: *Plantago indica*.
 supinum, *Garsault, l. c. t. 474*; *l. c. 283*; *Thell. l. c.*: *Plantago supina*.

PSYLLOCARPUS, *Mart. (Rubiace.)*.
 phyllocephalus, *K. Schum. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 363 (1909)*, nomen.—*Bras.*

PTELEA, *Linn. (Rutac.)*.
 aboriginum, *Greene in Contrib. U. S. Nat. Herb. x. 66 (1906)*.—*Am. bor.*
 acutifolia, *Greene & Rose, l. c. 68*.—*Mexic.*
 ambigens, *Greene, l. c. 69*.—*Am. bor.*
 antonina, *Greene, l. c. 59*.—*Am. bor.*
 aquilina, *Greene, l. c. 57*.—*Am. bor.*
 argentea, *Greene, l. c. 71*.—*Am. bor.*

PTELEA:—

- attrita, *Greene, in Contrib. U. S. Nat. Herb. x. 65 (1906)*.—*Am. bor.*
 betulifolia, *Greene, l. c. 64*.—*Am. bor.*
 brevistylis, *Greene, l. c. 73*.—*Am. bor.*
 bullata, *Greene, l. c. 75*.—*Am. bor.*
 cinnamomea, *Greene, l. c. 74*.—*Am. bor.*
 coahuilensis, *Greene, l. c. 61*.—*Mexic.*
 cognata, *Greene, l. c. 62*.—*Am. bor.*
 confinis, *Greene, l. c. 72*.—*Am. bor.*
 crenata, *Greene, l. c. 63*.—*Am. bor.*
 cuspidata, *Greene, l. c. 62*.—*Mexic.*
 cycloloma, *Greene, l. c. 75*.—*Am. bor.*
 elegans, *Greene, l. c. 72*.—*Am. bor.*
 formosa, *Greene, l. c. 59*.—*Am. bor.*
 glauca, *Greene, l. c. 64*.—*Mexic.*
 isophylla, *Greene, l. c. 58*.—*Am. bor.*
 jucunda, *Greene, l. c. 63*.—*Am. bor.*
 laetissima, *Greene & Rose, l. c. 69*.—*Mexic.*
 lucida, *Greene, l. c. 66*.—*Am. bor.*
 lutescens, *Greene, l. c. 72*.—*Am. bor.*
 megacarpa, *Rose ex Greene, l. c. 68*.—*Mexic.*
 monticola, *Greene, l. c. 64*.—*Am. bor.*
 neglecta, *Greene, l. c. 71*.—*Am. bor.*
 neo-mexicana, *Greene, l. c. 68*.—*Am. bor.*
 nitens, *Greene, l. c. 70*.—*Am. bor.*
 nitida, *Greene, l. c. 71*.—*Am. bor.*
 nucifera, *Greene, l. c. 75*.—*Am. bor.*
 obscura, *Greene, l. c. 76*.—*Am. bor.*
 obtusata, *Greene, l. c. 61*.—*Mexic.*
 ovalifolia, *Greene, l. c. 73*.—*Am. bor.*
 padifolia, *Greene, l. c. 67*.—*Am. bor.*
 pallida, *Greene, l. c. 70*.—*Am. bor.*
 parvula, *Greene, l. c. 64*.—*Am. bor.*
 persicifolia, *Greene, l. c. 67*.—*Am. bor.*
 polyadenia, *Greene, l. c. 65*.—*Am. bor.*
 prominula, *Greene, l. c. 68*.—*Am. bor.*
 pumila, *Greene, l. c. 61*.—*Mexic.*
 saligna, *Greene, l. c. 73*.—*Am. bor.*
 sancta, *Greene, l. c. 63*.—*Mexic.*
 scutellata, *Greene, l. c. 62*.—*Mexic.*
 similis, *Greene, l. c. 65*.—*Am. bor.*
 straminea, *Greene, l. c. 70*.—*Am. bor.*
 subintegra, *Greene, l. c. 61*.—*Mexic.*
 subvestita, *Greene, l. c. 67*.—*Am. bor.*
 tortuosa, *Greene, l. c. 60*.—*Am. bor.*
 triptera, *Greene, l. c. 71*.—*Am. bor.*
 undulata, *Greene, l. c. 62*.—*Am. bor.*
 verrucosa, *Greene, l. c. 69*.—*Mexic.*
 villosula, *Greene, l. c. 60*.—*Am. bor.*
 Wrightiana, *Greene, l. c. 58*.—*Am. bor.*

PTELEOPSIS, *Engl. (Combretac.)*.
 suberosa, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb. xxxix. 509 (1907)*.—*Afr. trop.*

PTERICHIS, *Lindl. (Orchidac.)*.
 Bangii, *Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 448 (1907)*.—*Boliv.*
 Mandonii, *Rolfe, l. c. 449*: *Acraea Mandonii*.
 Weberbaueriana, *Kränzlin in Engl. Jahrb. xxxvii. 391 (1906)*.—*Peruv.*

PTERISANTHES, *Blume (Vitac.)*.
 sinuosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. ii. 423 (1907)*.—*Ins. Philipp.*

PTEROCACTUS, *K. Schum. (Cactac.)*.
 decipiens, *Gürke in Monatsschr. Kakt. xvii. 145 (1907)*.—*Argent.*
 Valentini, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent. xlviii. 51 (1899)*.—*Patag.*

PTEROCARPUS, *Linn. (Legumin.)*.
 amazonicus, *Huber in Bol. Mus. Para. v. 402 (1909)*.—*Amaz.*
 Klemmei, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 198 (1906)*.—*Ins. Philipp.*
 osun, *Craib in Kew Bull. 1910, 329*.—*Afr. trop.*
 Tessmannii, *Harms in Engl. Jahrb. xlv. 311 (1910)*.—*Afr. trop.*
 Ulei, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 171 (1907)*.—*Bras.*

PTEROCAULON, *Ell. (Compos.)*.
 paniculatum, *Arech. in Anal. Mus. Montevidei. vi. (Fl. Urug. iii.) 270 (1908)*.—*Urug.*
 pilcomayense, *Malme in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 73 (1910)*.—*Parag.*

- PTEROCELASTRUS**, Meissn. (Celastrac.).
 echinatus, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 16.—Afr. austr.
 Galpinii, *Loes. in Engl. Jahrb.* xli. 308 (1908).—Afr. austr.
- PTEROCEPHALUS**, Adans. (Dipsacac.).
 sarawachanicus, *Lipsky ex O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 154 (1909), nomen.—Turkestan.
- PTEROCYMBIUM**, R. Br. (Sterculiac.).
 gigantifolium, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 320 (1908).—Ins. Philipp.
- PTERODISCUS**, Hook. (Pedaliac.).
 Elliottii, *Baker ex Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 542 (1906).—Afr. trop.
 heterophyllus, *Stapf, l. c.* 546.—Afr. trop.
 ngamicus, *N. E. Brown ex Stapf, l. c.* 543.—Afr. trop.
 somaliensis, *Baker ex Stapf, l. c.* 544.—Afr. trop.
 Wellbyi, *Stapf, l. c.*—Afr. trop.
- PTEROGLOSSASPIS**, Reichb. f. (Orchidac.).
 argentina, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 86.—Argent.
- PTEROLEPIS**, Miq. (Melastomatac.).
 boliviensis, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 1 (1910).—Boliv.
 trimera, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 234 (1908).—Bras.
- PTERONIA**, Linn. (Compos.).
 sordida, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 108.—Afr. austr.
- PTEROSPERMUM**, Schreb. (Sterculiac.).
 Cumingii, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 113 (1908).—Ins. Philipp.
 subpeltatum, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 204 (1908).—Ins. Philipp.
 truncatolobatum, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 84 (1909).—Indo-China.
- PTEROSTYLIS**, R. Br. (Orchidac.).
 Bureaviana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 38 (1906).—N. Caled.
 constricta, *O. H. Sargent in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* iv. 24 (1907).—Austral.
 neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 38 (1906).—N. Caled.
 Whitei, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxv. 11 (1910).—Austral.
- PTEROSTYRAX**, Sieb. & Zucc. (Styracac.).
 psilophyllus, *Diels ex Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styrac.* 103 (1907).—China.
- PTEROTHECA**, Cass. (Compos.).
 taurica, *Gandoger, Nov. Consp. Fl. Eur.* 308 (1910): *Lagoseris taurica*.
- PTERYGOTA**, Schott & Endl. (Sterculiac.).
 cordifolia, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 252 (1909).—Afr. trop.
 kamerunensis, *K. Schum. & Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 596 (1907).—Afr. trop.
- PTILIMNIUM**, Raf. (Umbellif.).
 costatum, *Coult. & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 444 (1909): *Ammi costatum*.
 missouriense, *Coult. & Rose, l. c.*—Am. bor.
 texense, *Coult. & Rose, l. c.* 445.—Am. bor.
- PTILOCALAIS**, A. Gray (Compos.).
 tenuifolia, *Osterhout in Muhlenbergia*, i. 142 (1906).—Am. bor.
- PTILOCHAETA**, Turcz. (Malpighiac.).
 densiflora, *Niedenzu in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 293 (1907).—Parag.
 elegans, *Niedenzu, l. c.*—Parag.
- PTILOTRICHUM**, C. A. Mey. (Crucif.).
 Reverchonii, *Degen & Hervier in Magyar Bot. Lap.* v. 2 (1906).—Hispan.
- PTILOTUS**, R. Br. (Amarantac.).
 Helmsii, *F. Muell. & Tate ex Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxii. 97 (1909): *Trichium incanum*.
 Kennediae, *F. Muell. ex Ewart & J. White in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1908, xlii. 193 (1909): *Ptilotus calostachyus*.
- PTYCHOGYNE**, Pfitz. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Coelog. 18 (1907). *ORCHIDACEAE*.
 bimaculata, *Pfitz. l. c.* 20: *Coelogyne bimaculata*.
 flexuosa, *Pfitz. l. c.* 19: *Coelogyne flexuosa*.
- PTYCHOPETALUM**, Benth. (Olacac.).
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 231 (1906).—Afr. trop.
- PTYCHORHAPHIS**, Becc. (Palmae).
 Siebertiana, *Hort. ex Gard. Chron.* 1908, xliii. 257.—Penins. Mal.
- PTYCHOSPERMA**, Labill. (Palmae).
 Jardinei, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxiii. 35 (1909): *Archontophoenix Jardinei*.
- PTYSSIGLOTTIS**, T. Anders. (Acanthac.).
 Hallieri, *Valet. in Ic. Bogor.* t. 252 (1908).—Borneo.
 maxima, *Valet. l. c.* t. 251.—Borneo.
- PUCINELLIA**, Parl. (Gramin.).
 alaskana, *Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 78 (1910).—Alaska.
 Borrieri, *Hitchcock ex Robinson in Rhodora*, x. 65 (1908): *Festuca Borrieri*.
 fasciculata, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 197: *Poa fasciculata*.
 phryganodes, *Scribner & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 78 (1910): *Poa phryganodes*.
 tenuiflora, *Scribner & Merrill, l. c.*: *Atropis tenuiflora*.
- PUERARIA**, DC. (Legumin.).
 alopecuroides, *Craib in Kew Bull.* 1910, 276.—Burma; China.
 Argyi, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 426 (1908).—China.
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 425.—China.
 caerulea, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 427.—China.
 Chaneti, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. n. 210-211, p. iii. (1907).—China.
 edulis, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 28 (1910).—China.
 Harmsii, *Rehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 292 (1910).—Samoa.
 hirsuta, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 114 (1907): *Dolichos hirsutus*.
 Hochstetteri, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 434 (1908).—Afr. trop.
 koten, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 426 (1908).—China.
 neo-caledonica, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 136 (1906).—N. Caled.
 Seguinii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 426 (1908).—China.
 tetragona, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 122 (1910).—Ins. Philipp.
- PULICARIA**, Gaertn. (Compos.).
 alveolosa, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. xxvii. (1907).—Afr. trop.
 Chudaei, *Battand. & Trabut, l. c.* p. xxviii.—Afr. trop.
 shoabensis, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 302 (1906).—Socotra.
 somalensis, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 203 (1906).—Afr. trop.
- PULMONARIA**, Linn. (Borraginac.).
 confusa, *Rouy, Fl. France*, x. 296 (1908).—Eur.
 gallorum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 476 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 284 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 904: *Hieracium murorum*.
 intermedia, *Palla; Teyber in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lx. 258 (1910), descr.—Hybr.
 norica, *Teyber, l. c.* lix. p. (62) (1909).—Hybr.
 ovalifolia, *Rouy, Fl. France*, x. 296 (1908).—Eur.
- PULSATILLA**, Adans. (Ranunculac.).
 bulsanensis, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 119 (1910).—Hybr.
 Gayeri, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* v. 179 (1906).—Hybr.
 Janczewskii, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 244 (1908).—Hybr.
 ochroleuca, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 253 (1909): *Anemone ochroleuca*.
 oenipontana, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 248.—Eur. centr.
- PULSATILLA** :—
 sulphurea, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 253 (1909): *Anemone sulphurea*.
 tarnoviensis, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 245 (1908).—Hybr.
- PULTENAEA**, Smith (Legumin.).
 Maidenii, *Reader in Vict. Nat.* xxii. 158 (1906).—Austral.
 trifida, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xxxiii. 224 (1909).—Austral.
- PUTTERLICKIA**, Endl. (Celastrac.).
 verrucosa, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 189 (1907): *Celastrus verrucosus*.
- PUYA**, Molina (Bromeliac.).
 acris, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 164 (1907), nomen.—Hab.?
 fastuosa, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 12 (1906).—Peruv.
 Fiebrigii, *Mez, l. c.* 9.—Boliv.
 glaucovirens, *Mez, l. c.*—Peruv.
 grandidens, *Mez, l. c.* 10.—Peruv.
 Holstenii, *Mez, l. c.* 8.—Argent.
 laccata, *Mez, l. c.* 11.—Peruv.
 longistyla, *Mez, l. c.* 12.—Peruv.
 macrura, *Mez, l. c.* 13.—Peruv.
 micrantha, *Mez, l. c.* 8.—Boliv.
 mitis, *Mez, l. c.* 10.—Peruv.
 paupera, *Mez, l. c.* 14.—Boliv.
 strobilantha, *Mez, l. c.* 13.—Peruv.
- PYCNANTHEMUM**, L. C. Rich. (Labiatac.).
 pycnanthemoides, *Fernald in Rhodora*, x. 86 (1908): *Tullia pycnanthemoides*.
- PYCNANTHUS**, Warb. (Myristicac.).
 microcephala, *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 159 (1909): *Myristica microcephala*.
 togoensis, *Warb. in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub t. 7 (1906), nomen.—Afr. trop.
- PYCNARRHENA**, Miers (Menispermac.).
 borneensis, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 53 (1910): *Kibara borneensis*.
 calocarpa, *Diels, l. c.* 51: *Antitaxis calocarpa*.
 cauliflora, *Diels, l. c.* 52: *Antitaxis cauliflora*.
 celebica, *Diels, l. c.* 53: *Cocculus celebicus*.
 elliptica, *Diels, l. c.* 54.—Ins. Philipp.
 fasciculata, *Diels, l. c.* 50: *Antitaxis fasciculata*.
 macrocarpa, *Diels, l. c.* 52.—China.
 Merrillii, *Diels, l. c.*—Ins. Philipp.
 Sayeri, *Diels, l. c.* 55.—Austral.
- PYCNOCOMA**, Benth. (Euphorbiac.).
 angustifolia, *Prain in Kew Bull.* 1908, 439.—Afr. trop.
 brachystachya, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 82 (1909).—Afr. trop.
 Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 81 (1908).—Afr. trop.
 hirsuta, *Prain in Kew Bull.* 1909, 51.—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 285 (1908).—Afr. trop.
 longipes, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 324 (1909).—Afr. trop.
 parviflora, *Pax, l. c.* 81.—Afr. trop.
 Sapini, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 285 (1908).—Afr. trop.
- PYCNOSPHAERA**, Gilg (Gentianac.).
 gracilis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 195 (1906).—Afr. trop.
- PYCNOSTACHYS**, Hook. (Labiatac.).
 bowalensis, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 126 (1909).—Afr. trop.
 Dawei, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1907, xli. 18.—Afr. trop.
 Elliottii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 275 (1908).—Afr. trop.
- PYCREUS**, Beauv. (Cyperac.).
 Aschenbornianus, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 2 (1908): *Cyperus Aschenbornianus*.
 bipartitus, *C. B. Clarke, l. c.*: *Cyperus bipartitus*.
 cataractarum, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 132 (1906): *Cyperus cataractarum*.

PYCREUS :—

- Cleaveri, C. B. Clarke in *Kew Bull.* Add. Ser. viii. 2 (1908).—Cyperus Cleaveri.
 diander, C. B. Clarke, l. c. : Cyperus diandrus.
 Eragrostis, Palla apud *Hand.-Mazz.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 204 (1909): Cyperus Eragrostis.
 piceus, C. B. Clarke in *Kew Bull.* Add. Ser. viii. 1 (1908): Cyperus piceus.
 potosiensis, C. B. Clarke, l. c.—Mexic.
 rhizomatous, C. B. Clarke, l. c. 2.—Madag.
 rivularis, Palla in *Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 43 (1907): Cyperus rivularis.
 rubromarginatus, E. G. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* i. 240 (1910).—Japon.
 segmentatus, C. B. Clarke in *Kew Bull.* Add. Ser. viii. 1 (1908).—Afr. trop.
 setaceus, C. B. Clarke, l. c. 2.—Bras.
 substellatus, E. G. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* i. 240 (1910).—Tonkin.
 tristachyus, C. B. Clarke in *Kew Bull.* Add. Ser. viii. 1 (1908): Cyperus tristachyus.

PYGEUM, Gaertn. (Rosac.).

- Clementis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 227 (1908).—Ins. Philipp.
 fragrans, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 475 (1908).—Ins. Philipp.
 glandulosum, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 226 (1908).—Ins. Philipp.
 Preslii, Merrill, l. c. 227: Germaria latifolia.

PYGMAEOPREMNA, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* v. 225 (1910). **VERBENACEAE**.

- humilis, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.

PYNAERTIA, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 262 (1908). **MELIACEAE**.

- calaensis, De Wild. l. c.—Afr. trop.
 occidentalis, A. Chevalier, *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 211 (1909).—Afr. trop.

PYRACANTHA, M. Roem. (Rosac.).

- angustifolia, C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 761 (1906): Cotoneaster angustifolius.
 Pyracantha, Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.* vi. II. 11 (1906): Mespilus Pyracantha.

PYRENACANTHA, Wight (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- brevipes, Engl. in *Engl. Jahrb.* xliii. 187 (1909).—Afr. trop.
 Dinklagei, Engl. l. c. 186.—Afr. trop.
 glabrescens, Engl. l. c. 187: Chlamydocarya glabrescens.
 grandifolia, Engl. l. c.—Afr. trop.
 kamassana, Baill.; C. H. Wright in *Kew Bull.* 1906, 17, descr. ampl.—Afr. trop.

PYRENARIA, Blume (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- microphylla, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 340 (1910).—Indo-China.

PYRETHRUM, Scop. (Compos.).

- hololeucum, Bornm. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 37 (1907).—Persia.
 Lilae, *Borzdilowski apud Busch, Marcom. & Woronow in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 380 (1908).—Caucas.
 pallidum, Pau in *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 1906, 2; et in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 479: Chrysanthemum pallidum.
 paradoxum, Bornm. in *Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxii. 46 (1907): Tanacetum paradoxum.

PYROLA, Linn. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

- morrisonensis, Hayata in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 155 (1908).—Formosa.
 sparsifolia, Suksdorf in *Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 26 (1906).—Am. bor.

PYROSTRIA, Comm. (Rubiaceae).

- obovata, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 96 (1908).—Madag.

PYRRHEIMA, Hassk. (Commelinac.).

- rhizantha, Ule in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 69 (1909).—Peruv.

PYRROCOMA, Hook. (Compos.).

- adsurgens, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* ii. 22 (1909).—Am. bor.
 amplexans, Greene, l. c. 10.—Am. bor.
 balsamitae, Greene, l. c. 15.—Am. bor.
 calendulacea, Greene, l. c. 9.—Am. bor.
 cheiranthifolia, Greene, l. c. 47 (1910).—Am. bor.
 crepidinea, Greene, l. c. 12 (1909).—Am. bor.
 cuspidata, Greene, l. c. 17.—Am. bor.
 demissa, Greene, l. c. 10.—Am. bor.
 duriuscula, Greene, l. c. 16.—Am. bor.
 halophila, Greene, l. c.—Am. bor.
 hololeuca, Greene, l. c. 10.—Am. bor.
 lanulosa, Greene, l. c. 16.—Am. bor.
 lapathifolia, Greene, l. c. 13.—Am. bor.
 liatiformis, Greene, l. c. 17.—Am. bor.
 microdonta, Greene, l. c. 11.—Am. bor.
 plantaginea, Greene, l. c. 13.—Am. bor.
 prionophylla, Greene, l. c. 12.—Am. bor.
 sessiliflora, Greene, l. c. 11.—Am. bor.
 subcaesia, Greene, l. c. 12.—Am. bor.
 turbinella, Greene, l. c. 17.—Am. bor.

PYRUS, Linn. (Rosac.).

- dimorphophylla, Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 65 (1908).—Japon.
 domestica, Dalla Torre & Sarnth. *Fl. Tirol*, vi. II. 617 (1909).—Eur. centr.
 Fauriei, C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 666 (1906).—Corea.
 formosana, Kawak. & Koizum. in *Kawakami, List Pl. Formosa*, 34 (1910); et in *Bot. Mag., Tokyo*, xxv. 146: Malus formosana.
 hupehensis, Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 291 (1910).—China.
 Koehnei, C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 665 (1906).—China.
 kolupana, C. K. Schneider, l. c.—China.
 micromalus, Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 69 (1908): Malus micromalus.
 mokpoensis, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 200 (1909).—Corea.
 Mougeotii, Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.* vi. II. 93 (1906): Sorbus Mougeotii.
 pulcherrima, Aschers. & Graebn. l. c. 71.—Japon.
 subcrataegifolia, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 199 (1909).—Corea.
 Taqueti, Léveillé, l. c.—Corea.
 tomentosa, Dalla Torre & Sarnth. *Fl. Tirol*, vi. II. 615 (1909).—Eur. centr.
 Uyematsuana, Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 68 (1908).—Hybr.
 Vanioti, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 200 (1909).—Corea.
 Wilhelmi, C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 665 (1906).—China.

Q**QUALEA**, Aubl. (Vochysiac.).

- Melinonii, Beckmann in *Engl. Jahrb.* xl. 280 (1908).—Guiana.

QUAMASIA, Raf. (Liliac.).

- Suksdorfii, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 191 (1906): Camassia Suksdorfii.

QUAMOCLIDION, Choisy (Nyctaginac.).

- Froebelii, Standley in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 359 (1909): Oxybaphus Froebelii.
 Greenei, Standley, l. c. 358: Mirabilis Greenei.
 triflorum, Standley, l. c.: Mirabilis triflora.

QUAMOCLIT, Moench (Convolvulac.).

- Langlassei, House in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 597.—Mexic.
 Lindleyi, House, l. c.—Mexic.; Guatem.
 lobata, House, l. c. 602: Mina lobata.

QUARARIBEA, Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- amazonica, Ulbrich in *Verh. Bot. Ver. Brand.* (1908), l. 91 (1909).—Bras.
 Wittii, K. Schum. & Ulbrich, l. c. 90.—Bras.

QUEKETIA, Lindl. (Orchidac.).

- australis, Kränzlin in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 57 (1906).—Bras.

QUERCUS, Linn. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- acuminatissima, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 326 (1908).—Ins. Philipp.
 adriatica, Simonkai in *Magyar Bot. Lap.* viii. 38 (1909).—Mediterr.
 aizoon, Koehne in *Gartenflora*, liii. 657 (1904): Q. pseudoturteri, C. K. Schneider.
 brachyclada, Seemen in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* i. 7 (1906).—Celebes.
 cathayana, Seemen in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 53 (1906).—China.
 caudatifolia, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 324 (1908).—Ins. Philipp.
 Clementis, Merrill, l. c. 321.—Ins. Philipp.
 Curranii, Merrill, l. c. 329.—Ins. Philipp.
 durata, Jepson, *Fl. Calif.* 356 (1909).—Am. bor.
 elegans, Lojac. *Fl. Sic.* ii. II. 388 (1907).—Sicil.
 fuscata, Lojac. l. c. 382.—Hybr.?
 Hallierii, Seemen in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* i. 11 (1906).—Borneo.
 Kawakamii, Hayata in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 201 (1908).—Formosa.
 Konishii, Hayata, l. c.—Formosa.
 litseoides, Dunn in *Journ. Bot.* xlvii. 377 (1909).—China.
 luzoniensis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 323 (1908).—Ins. Philipp.
 magnifica, Brandis, *Indian Trees*, 631 (1906).—Burma.
 Merrillii, Seemen in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 21 (1908).—Ins. Philipp.
 Merrittii, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 325 (1908).—Ins. Philipp.
 Minaae, Lojac. *Fl. Sic.* ii. II. 372 (1907).—Sicil.
 Nicotrae, Lojac. l. c. 375.—Sicil.
 Nieuwenhuisii, Seemen in *Bull. D'p. Agric. Indes Néerl.* i. 6 (1906).—Borneo.
 obliquinervia, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 250 (1909).—Ins. Philipp.
 Pricei, Sudw. in *U. S. Dept. Agric. Forest Serv.* 1908, 309.—Am. bor.
 pseudo-austriaca, Lojac. *Fl. Sic.* ii. II. 379 (1907).—Hybr.
 pseudo-cerris, Lojac. l. c. 381.—Hybr.
 pseudoturteri, C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 200 (1904).—Hybr.?
 rufa, Seemen in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* i. 4 (1906).—Borneo.
 Sauteri, Dalla Torre & Sarnth. *Fl. Tirol*, vi. II. 65 (1909).—Hybr.
 sicula, Borzi ex Lojac. *Fl. Sic.* ii. II. 374 (1907).—Sicil.
 Skaniana, Dunn in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 366 (1908).—China.
 soluntina, Tin. ex Lojac. *Fl. Sic.* ii. II. 389 (1907).—Sicil.
 Treubiana, Seemen in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* i. 3 (1906).—Borneo.
 Wilhelminae, Seemen, l. c. 9.—Borneo.
 Wilsonii, Seemen in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 53 (1906).—China.
 wutaishanica, Mayr, *Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 504 (1906).—China.

QUINA, Aubl. (Quinac.; Guttif., Gen. Pl.).

- juruaana, Ule in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 184 (1907).—Amaz.
 macrophylla, Ule, l. c. 183.—Amaz.
 silvatica, Pulle in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 277 (1909).—Guiana.
 ternatiflora, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 20 (1868).—Cuba.

QUINCULA, Raf. (Solanac.).

- lepidota, A. Nelson in *Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 430 (1909).—Am. bor.

R**RADDIA**, Bertol. (Gramin.).

- concinna, Chase in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 185 (1908): Olyra concinna.
 distichophylla, Chase, l. c. 184: Strepium distichophyllum.
 nana, Chase, l. c. 185: Olyra nana.
 polypodioides, Chase, l. c.: Olyra polypodioides.
 strictiflora, Chase, l. c.: Strepium strictiflorum.

RADERMACHERA, Zoll. & Mor. (Bignoniaceae).
acuminata, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 335 (1908).—Ins. Philipp.
bitermata, Merrill, l. c. i. Suppl. 238 (1906).—Ins. Philipp.
coriacea, Merrill, l. c. iii. 333 (1908).—Ins. Philipp.
elliptica, Merrill, l. c. 334. —Ins. Philipp.
fenicis, Merrill, l. c. 335. —Ins. Philipp.
mindorensis, Merrill, l. c. 338. —Ins. Philipp.
palawanensis, Merrill, l. c. 336. —Ins. Philipp.

RADICULA, Moench (Crucif.).
amphibia, Druce in *Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 220: *Sisymbrium* amphibium.
aquatica, Robinson in *Rhodora*, x. 32 (1908): *Cochlearia* aquatica.
Armoracia, Robinson, l. c.: *Cochlearia* *Armoracia*.
brevipes, Britton in *Torreyia*, vi. 30 (1906).—Ind. occ. glabra, Britton, l. c.—Ind. occ.
Nasturtium, Druce in *Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 219: *Sisymbrium* *Nasturtium*.
Nasturtium-aquaticum, Britten & Rendle, *List Brit. Seed-Plants & Ferns*, 3 (1907): *Sisymbrium* *Nasturtium-aquaticum*.
stenocarpa, Thell. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 405 (1907): *Nasturtium* *stenocarpum*.
sylvestris, Druce in *Ann. Scot. Nat. Hist.* 1906, 219: *Sisymbrium* *sylvestre*.

RAFFLESIA, R. Br. (Rafflesiaceae; Cytinaceae, Gen. Pl.).
Cantleyi, Solms in *Ann. Jard. Buitenz.* Suppl. iii. 1. 2 (1910).—Hab. ?

RAILLARDELLA, Benth. (Compos.).
nevadensis, Nelson & Kennedy in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 38 (1906).—Am. bor.

RAMIREZELLA, Rose (Legumin.).
Buseri, Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 274 (1909): *Phaseolus* *Buseri*.
Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.

RAMISIA, Baill. (Nyctaginaceae).
reclinata, Glaziov ex Heimerl, *Beitr. Syst. Nyctagin.* 15, 40 (1897) (*Jahresber. Staats-Oberrealschule, Fünfhaus*, Wien, xxiii.): *R.* *brasiliensis*.

RAMONA, Greene (Labiatae).
pilosa, Abrams in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 443 (1910).—Am. bor.; Mexic.

RAMONDIA, L. C. Rich. (Gesneriaceae).
Micoi, Pau in *Bol. Soc. Arag.* vii. 106 (1908): *Verbascum* *Myconi*.

RANDIA, Linn. (Rubiaceae).
acarophyta, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 158 (1907).—Afr. trop.
acutidens, Hemsl. & E. H. Wils. in *Kew Bull.* 1906, 160.—China.
albonervia, T. S. Brandegee in *Zoe*, v. 257 (1908).—Mexic.
angolensis, Hutchinson in *Kew Bull.* 1908, 292.—Afr. trop.
boliviana, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 368 (1907).—Boliv.
Bruneelii, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 159 (1907).—Afr. trop.
castaneofulva, S. Moore in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 304 (1906).—Afr. trop.
chromocarpa, Krause in *Engl. Jahrb.* xliii. 138 (1909).—Afr. trop.
ciliolata, Wright apud Sauvalle *Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 100 (1869).—Cuba.
congestiflora, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 527 (1907).—Afr. trop.
discolor, Krause, l. c. xliii. 137 (1909).—Afr. trop.
fasciculiflora, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 31 (1906).—Ins. Philipp.
fragrantissima, Ridley in *Journ. As. Soc. Straits*, l. 115 (1908).—Penins. Mal.
grandis, Valet. in *Engl. Jahrb.* xlv. 559 (1910): *Gardenia* *grandis*.
grandistipulata, Lauterb. in *Engl. Jahrb.* xli. 236 (1908).—Samoa.
inermis, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 165 (1907), nomen.—Hab. ?
insignis, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 63 (1907).—N. Guin.

RANDIA:—
jasminodora, Krause in *Engl. Jahrb.* xliii. 139 (1909).—Natal.
Kerstingii, Krause, l. c.—Afr. trop.
Lacourtiana, De Wild. *Compagnie du Kasai*, 418 (1910).—Afr. trop.
lasiophylla, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 528 (1907).—Afr. trop.
megacarpa, T. S. Brandegee in *Zoe*, v. 257 (1908).—Mexic.
mindoroensis, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 28 (1906).—Ins. Philipp.
myrmecophylla, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 160 (1907).—Afr. trop.
nalaensis, De Wild. l. c. 347 (1908).—Afr. trop.
naucleoides, S. Moore in *Journ. Bot.* xlv. 83 (1906).—Afr. trop.
nigricans, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 258 (1906).—N. Caled.
nilotica, Stapf in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 519 (1906).—Afr. trop.
olaciformis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 163 (1908).—Ins. Philipp.
pulcherrima, Merrill, l. c. 164. —Ins. Philipp.
Pynaertii, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 164 (1907).—Afr. trop.
refractiloba, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 526 (1907).—Afr. trop.
rigidaefolia, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 352 (1908).—Ins. Philipp.
samalensis, Elmer, l. c. 29 (1906).—Ins. Philipp.
Sapini, De Wild. *Compagnie du Kasai*, 419 (1910).—Afr. trop.
Sereti, De Wild. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 164 (1907); cf. l. c. 348. —Afr. trop.
spathacea, De Wild. l. c. iii. 287 (1910).—Afr. trop.
spathicalyx, De Wild. l. c.—Afr. trop.
stenophylla, Krause in *Engl. Jahrb.* xliii. 140 (1909).—Afr. trop.
stenophylla, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* v. 245 (1910).—Ins. Philipp.
Stolzii, K. Schum. & Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 526 (1907).—Afr. trop.
ticaensis, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* v. 245 (1910).—Ins. Philipp.
torulosa, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 529 (1907).—Afr. trop.
umbellata, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 31 (1906).—Ins. Philipp.
uncaria, Elmer, l. c. 30; et ex Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 130.—Ins. Philipp.
Whitfordii, Merrill, l. c. i. Suppl. 130 (1906).—Ins. Philipp.

RANUNCULUS, Linn. (Ranunculaceae).
acutifolius, Merino, *Fl. Galic.* i. 38 (1905).—Hispan.
aeolicus, Lojac. in *Malpighia*, xx. 101 (1906).—Sicil.
amellus, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 177 (1908).—Mexic.
apetalus, Farr in *Ottawa Natural.* xx. 110 (1906).—Am. bor.
apioides, Lojac. in *Malpighia*, xx. 105 (1906).—Sicil.
Bonatii, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 383 (1909).—China.
cambricus, Arth. Benn. ex Druce in *Rep. Bot. Exchange Club Brit. Isles*, 1892, 351 (1893).—Cambria.
clethraphilus, Litardière in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xix. 94 (1909).—Corsica.
Cobelliorum, Murr ex Dalla Torre & Sarnth. *Fl. Tirol*, vi. ii. 291 (1909).—Hybr.
coreanus, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 101 (1909).—Corea.
Crosbyi, Cockayne in *Rep. Bot. Surv. Stewart Island*, 42 (1909).—N. Zel.
drepanensis, Lojac. in *Malpighia*, xx. 47 (1906).—Sicil.
Duclouxii, Finet & Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, liv. 82 (1907).—China.
Fauriei, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 101 (1909).—Sakhalin.
Ferdinandii, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 176 (1908).—N. Zel.
Gasparrinii, Lojac. in *Malpighia*, xx. 95 (1906).—Sicil.
Gilibertii, Zapal. *Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 289 (1908).—Hybr.
haemanthus, Ulbrich in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 404 (1906).—Peruv.

RANUNCULUS:—
hungaricus, Lignier & Bey in *Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. v. 148 (1902), nomen.—Hab. ?
implicatus, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* Sér. II. ii. 29 (1905).—Urug.
Klukii, Zapal. *Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 289 (1908).—Hybr.
Lindenianus, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 180 (1908).—Mexic.
lobulatus, Cockayne in *Trans. N. Z. Inst.* 1905, xxxviii. 373 (1906).—N. Zel.
luteolus, Lojac. in *Malpighia*, xx. 47 (1906).—Sicil.
macropodoides, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 177 (1908).—Persia.
Matthewsii, Cheeseman, *Man. N. Zeal. Fl.* 1133 (1906).—N. Zel.
minutiusculus, Ulbrich in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 403 (1906).—Boliv.
montevicensis, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* Sér. II. ii. 29 (1905); cf. *Bot. Centralbl.* cii. 183. —Urug.
Mutellii, Gandoger, *Nov. Consp. Fl. Eur.* 10 (1910): *R. lacerus*, *Mutell.*
memorosus, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 483 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 288 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 904: *Anemone* *memorosa*.
novus, Léveillé & Vaniot in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 389 (1906).—Japon.
nudatus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 211 (1906).—Am. bor.
oaxacensis, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 179 (1908).—Mexic.
ovalifolius, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* Sér. II. ii. 31 (1905); cf. *Bot. Centralbl.* cii. 183. —Urug.
palustris, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 485 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 289 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 904: *R. scleratus*.
petiolatus, Léveillé & Vaniot in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. 389 (1906).—Japon.
Peyronii, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 177 (1908).—Palaeat.
philippinensis, Merrill & Rolfe in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 99 (1908).—Ins. Philipp.
platyphyllus, A. Nelson in *Coult. Bot. Gaz.* xlii. 52 (1906).—Am. bor.
platyphyllus, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 276 (1906).—Am. bor.
Poellianus, Murr in *Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 119 (1910).—Hybr.
potamogetonoides, Speg. in *Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 162 (1899).—Patag.
Pringlei, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 180 (1908).—Mexic.
protensus, Murr in *Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 162 (1906).—Hybr.
pseudo-Baudotii, Krösche in *Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 82 (1909).—German.
pseudoflaccidus, Petunnikov in *Suireishchikov, Illustr. Fl. Moscow*, ii. 153 (1907).—Rossia.
Sennenii, Pau in *Bol. Soc. Arag.* vi. 23 (1907).—Hispan.
Senni, Lojac. in *Malpighia*, xx. 104 (1906).—Sicil.
Sessei, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 175 (1908).—Mexic.
sicaeformis, Mackenzie & Bush in *Torreyia*, vi. 123 (1906).—Am. bor.
silerifolius, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 257 (1909).—China.
Sprucei, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 176 (1908).—Ecuador.
Straussii, Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. II. 290 (1910).—Persia.
Townsendii, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 182 (1908).—Mexic.
trisectus, Eastwood in *Proc. Amer. Acad.* xlv. 394 (1910).—Am. bor.
ultramontanus, Greene in *Muhlenbergia*, vi. 11 (1910).—Am. bor.
verecundus, Robinson ex Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 274 (1906).—Am. bor.

RAOULIA, Hook. f. (Compos.).
Gibbsii, Cheeseman in *Trans. N. Z. Inst.* 1909, xlii. 216 (1910).—N. Zel.
lutescens, Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. ii. 221 (1910).—N. Zel.

RAPANEA, Aubl. (Myrsinac.).

- apensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 669 (1910).—Ins. Philipp.
 fastigiata, *Elmer, l. c.* 670.—Ins. Philipp.
 mindanaensis, *Elmer, l. c.* 671.—Ins. Philipp.
 retusa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 297 (1907).—Ins. Philipp.
 samoensis, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 232 (1908).—Samoa.
 sessiliflora, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 103 (1906).—Peruv.
 venosa, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 672 (1910).—Ins. Philipp.
 Weberbaueri, *Mez in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 103 (1906).—Peruv.
 Wettsteinii, *Mez in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 307 (1908).—Bras.

RAPHANUS, Linn. (Crucif.).

- rusticanus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 488 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 290 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 904: Cochlearia Armoracia.

RAPHIA, Beauv. (Palmae).

- Gilletii, *Becc. in Webbia*, iii. 105 (1910).—Afr. trop.
 gracilis, *Becc. l. c.* 92.—Afr. trop.
 heberostris, *Becc. l. c.* 96.—Afr. trop.
 longirostris, *Becc. l. c.* 108.—Afr. trop.
 Mannii, *Becc. l. c.* 70.—Afr. trop.
 regalis, *Becc. l. c.* 125.—Afr. trop.
 sudanica, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 95 (1908).—Afr. trop.
 Wendlandi, *Becc. in Webbia*, iii. 81 (1910).—Afr. trop.

RAPHIDOPHORA, Hassk. (Arac.).

[RHAPHIDOPHORA, Hassk.]

RAPHIOLEPIS, Lindl. (Rosac.).

- minor, *Koidzumi in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 171 (1909).—Hab.?
 umbellata, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i.* 705 (1906): Laurus umbellata.

RAPHIONACME, Harv. (Asclepiadac.).

- Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 50 (1907).—Afr. trop.
 Burkei, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 537 (1907).—Afr. austr.
 Dinteri, *Schlechter ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 245 (1910).—Afr. austr.-occ.
 elata, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 535 (1907).—Afr. austr.
 Gossweilerii, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 294 (1908).—Afr. trop.
 madiensis, *S. Moore, l. c.* 293.—Afr. trop.
 Monteiroae, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 533 (1907): Chlorocyathus Monteiroae.
 pachyodon, *K. Schum. ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 246 (1910).—Afr. trop.
 utilis, *N. E. Brown & Stapf in Kew Bull.* 1908, 215.—Afr. trop.

RAPISTRUM, Medic. (Crucif.).

- ambiguum, *Ch. Arnaud in Bull. Soc. Dauph.* x. 415 (1883).—Gallia.

RAPTOSTYLUS, Post & Kuntze, Lexic. 477 (1903). OLACACEAE.

[RHAPTOSTYLUM, Humb. & Bonpl.]

- Zimmereri, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): Heistera Zimmereri.

RAPUNCULUS, Mill. (Campanulac.).

- spicatus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 490 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 291 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 904: Phyteuma spicatum.

RAPUNTUM, Mill. (Campanulac.).

- Gilgii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): Lobelia Gilgii.
 lukwangulense, *Kuntze, l. c.*: Lobelia lukwangulensis.
 Volkensii, *Kuntze, l. c.*: Lobelia Volkensii.

RATHBUNIA, Britton & Rose in Contrib. U. S.

- Nat. Herb. xii. 414 (1909). CACTACEAE.
 alamosensis, *Britton & Rose, l. c.* 415: Cereus alamosensis.
 Kerberi, *Britton & Rose, l. c.*: Cereus Kerberi.

RATHBUNIA :—

- sonorensis, *Britton & Rose, in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 415 (1909): Cereus sonorensis.

RAUWOLFIA, Linn. (Apocynac.).

- obversa, *Koord. in Nat. Tidsschr. Ned. Ind.* lx. 243 (1900): Ophioxylon obversum.
 oxyphylla, *Stapf in Kew Bull.* 1908, 407.—Afr. trop.
 perakensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 424 (1908).—Penins. Mal.
 praecox, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 400 (1908), nomen.—Amaz.
 samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 316 (1909).—Ins. Philipp.
 semperflorens, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 240 (1906): Heurckia semperflorens.
 stenophylla, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 115 (1907).—Am. centr.

RAVENEAE, H. Wendl. (Palmae).

- madagascariensis, *Becc. in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. 87, 40 (1906).—Madag.

RAVENIA, Vell. (Rutac.).

- amazonica, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 423 (1909).—Amaz.
 Shaferi, *P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 437.—Cuba.

RAVENSARA, Sonnerat (Laurac.).

- Perrieri, *Dubard & Dop in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 156 (1907).—Madag.

RAWSONIA, Harv. & Sond. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- Schlechteri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 449 (1908).—Afr. trop.
 ugandensis, *Dawe & Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 500 (1906).—Afr. trop.
 usambarensis, *Engl. & Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 449 (1908).—Afr. trop.

RAZOUOWSKYA, Hoffm. (Loranthac.).

- campylopoda, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 222 (1906): Arceuthobium campylopodum.

REA, Bert. (Compos.).

- longifolia, *Phil. ex Reiche, Fl. Chile*, v. 3 (1910): Dendroseris micrantha.

REAUMURIA, Linn. (Tamaricac.).

- desertorum, *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 219 (1906).—Persia.
 kermanensis, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 376 (1908).—Persia.

REEVESIA, Lindl. (Sterculiac.).

- Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 330 (1907).—China.

REHMANNIA, Liboschitz (Scrophulariac.).

- Henryi, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 262.—China.

REIMAROCHLOA, Hitchcock in Contrib. U. S.

- Nat. Herb. xii. 198 (1909). GRAMINEAE.
 acuta, *Hitchcock, l. c.*: Reimaria acuta.
 brasiliensis, *Hitchcock, l. c.*: Agrostis brasiliensis.
 oligostachya, *Hitchcock, l. c.* 199: Reimaria oligostachya.

REINECKIA, Kunth (Liliac.).

- incurva, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. & c. Chine*, 34 (1905).—China.

RELBUNUM, Hook. f. (Rubiace.).

- Bangii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 374 (1907).—Boliv.
 bermudense, *Britten in Journ. Bot.* xlvii. 42 (1909): Galium bermudense.
 chloranthum, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 351 (1908).—Peruv.
 echinocarpum, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 365 (1907).—Parag.
 tarmense, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 351 (1908).—Peruv.
 tenuissimum, *Krause, l. c.* 350.—Boliv.

REMIJIA, DC. (Rubiace.).

- megistocaula, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 319 (1908).—Peruv.

RENANTHERA, Lour. (Orchidac.).

- annamensis, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8116 (1907).—Anam.
 leopardina, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 166 (1907), nomen.—Hab.?

RENEALMIA, Linn. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- brachythyrsa, *Loes. in Engl. Jahrb.* xliii. 390 (1909).—Afr. trop.
 maculata, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 656 (1906).—Afr. trop.
 polypus, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. p. xl. (1908).—Afr. trop.

RESEDA, Linn. (Resedac.).

- Ellenbeckii, *Perkins in Engl. Jahrb.* xliii. 417 (1909).—Afr. trop.
 Gilgiana, *Perkins, l. c.* 416.—Afr. trop.
 litigiosa, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* iv. 309 (1905).—Hispan.
 Petrovichiana, *Muell. Arg. in Rohlf's, Kufra*, 551 (1881).—Afr. bor.
 suffruticulosa, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V.* vii. 145 (1904), nomen.—Hab.?

RESTREPIA, H. B. & K. (Orchidac.).

- australis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 564 (1906).—Bras.
 Cogniauxiana, *Speg. & Kränzlin in Orchis*, ii. 127 (1908).—Argent.
 Dusenii, *Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xv. 5 (1909); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 238.—Bras.
 Lehmanniana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 277 (1907): Pinclia Lehmanniana.
 Loeffgrenii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 565 (1906).—Bras.
 pleurothalloides, *Cogn. l. c.* 566.—Bras.
 trichoglottis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 166 (1907), nomen.—Hab.?

RETINIPHYLLUM, Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- angustiflorum, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 326 (1908).—Peruv.
 fuchsoides, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 101 (1909).—Peruv.
 pauciflorum, *Kunth ex Krause in Engl. Jahrb.* xl. 326 (1908).—Venez.

REYNOLDSIA, A. Gray (Araliac.).

- americana, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlix. 455 (1910).—Costa Rica.

RHABBARBARUM, Adans. (Polygonac.).

- monachorum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 29 a (1764); *Descr. Pl. Anim.* 21 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 781: Rumex alpinus.
 verum, *Garsault, l. c.* t. 28; *l. c.* 20; *Thell. l. c.*: Rheum Rhabbarbarum.

RHABDODENDRON, Gilg & Pilger (Rutac.).

- arirambae, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 430 (1909).—Amaz.
 Duckei, *Huber, l. c.* 428.—Amaz.
 longifolium, *Huber, l. c.* 429.—Amaz.
 paniculatum, *Huber, l. c.*—Amaz.

RHABDOPHYLLUM, Van Tiegh. (Ochnac.).

- biserratum, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* v. 167 (1907).—Afr. trop.
 contractum, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
 coronatum, *Van Tiegh. l. c.* 168.—Afr. trop.
 gracile, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
 Klainei, *Van Tiegh. l. c.* 167.—Afr. trop.
 reflexum, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.

RHABDOSCIADIUM, Boiss. (Umbellif.).

- Straussii, *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 260 (1906).—Persia.

RHACOMA, Adans. (Compos.).

- managuatillo, *Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 294 (1910).—Mexic.

RHAMNIDIUM, Reissek (Rhamnac.).

- acuminatum, *Urb. Symb. Antill.* v. 408 (1908): Colubrina acuminata.
 jamaicense, *Urb. l. c.* 409.—Jamaica.

RHAMNUS, Linn. (Rhamnace).

- asplenifolia, *Simonkai in Növ. Közl.* v. 148 (1906); vi. 57, Beibl. 13 (1907): R. Frangula.
 citrifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 340 (1907).—Boliv.
 Hemsleyana, *C. K. Schneider in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 78 (1908).—China.
 hypochrysa, *C. K. Schneider, l. c.* 76.—China.
 iranica, *Hauskn. ex C. K. Schneider in Ill. Handb. Laubholzsk.* ii. 279 (1909).—Persia.
 iteinophylla, *C. K. Schneider in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 76 (1908).—China.
 koraiensis, *C. K. Schneider, l. c.* 77.—Corea.
 lamprophylla, *C. K. Schneider, l. c.* 78.—China.
 leptophylla, *C. K. Schneider, l. c.* 77.—China.
 Ludovici-Salvatoris, *Chod. in Bull. Soc. Bot. Gen. ve, Sér. II. i.* 243 (1909): R. balearica, *Willk.*
 Mildbraedii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 553 (1908).—Afr. trop.
 Nicolae, *Simonkai in Növ. Közl.* vi. 47, Beibl. 12 (1907).—Penins. Balcan.; Graecia.
 pilosa, *Abrams in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 153.—Am. bor.
 pulogensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 359 (1910).—Ins. Philipp.
 Schneideri, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 265 (1909).—Corea.
 timoriensis, *Zipp. ex Koord. in Proc. Roy. Acad. Amsterdam*, xii. 118 (1909): *Xylosma amarum*.
 Uhligii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 552 (1908).—Afr. trop.
 undulata, *Simonkai in Növ. Közl.* v. 147 (1906): R. Frangula.

RHAMPHICARPA, Benth. (Scrophulariac.).

- ajugifolia, *Skau in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 426 (1906): *Cynium ajugaefolium*.
 Albersii, *Skau, l. c.* 422: *Cynium Albersii*.
 aquatica, *Skau, l. c.* 429: *Cynium aquaticum*.
 asperima, *Skau, l. c.* 424: *Cynium asperim*.
 Ellenbeckii, *Skau, l. c.*: *Cynium Ellenbeckii*.
 hamata, *Skau, l. c.* 429: *Cynium hamatum*.
 Jamesii, *Skau, l. c.* 423.—Afr. trop.
 multicaulis, *Skau, l. c.* 427.—Afr. trop.
 spicata, *Skau, l. c.* 425: *Cynium spicatum*.
 suffruticosa, *Skau, l. c.* 422: *Cynium suffruticosum*.
 Volkensii, *Skau, l. c.* 425: *Cynium Volkensii*.

RHAPHIDOPHORA, Hassk. (Arac.).

- batoensis, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster*. 27 (1908).—Sumatra.
 Bonii, *Engl. & Krause, l. c.* 34.—Indo-China.
 crassicaulis, *Engl. & Krause, l. c.* 52.—Indo-China.
 cylindrosperma, *Engl. & Krause, l. c.* 28.—Borneo.
 elliptica, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 186 (1905).—Borneo.
 elliptica, *Ridley, l. c.* xlix. 52 (1908).—Borneo.
 Elmeri, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 11 (1910).—Ins. Philipp.
 falcata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 198 (1905).—Siam.
 fluminea, *Ridley, l. c.* 186.—Borneo.
 foraminifera, *Engl. in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster*. 45 (1908): *Epipremnum foraminiferum*.
 gigantea, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* iii. 45 (1907): *Epipremnum giganteum*.
 glaucescens, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster*. 44 (1908).—Borneo.
 grandifolia, *Krause in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 11 (1910).—Ins. Philipp.
 grandis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 51 (1908).—Borneo.
 humilis, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* iii. 41 (1907): *Amydrium humile*.
 nigrescens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 185 (1905).—Borneo.
 moluccensis, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster*. 36 (1908).—Ins. Molucc.
 monticola, *Krause in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 12 (1910).—Ins. Philipp.
 Motleyana, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster*. 25 (1908).—Borneo.
 ovoidea, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 135 (1909).—Afr. trop.
 philippinensis, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster*. 137 (1908).—Ins. Philipp.
 Teymanniana, *Engl. & Krause, l. c.* 35.—Celebes.
 tonkinensis, *Engl. & Krause, l. c.* 34.—Indo-China.

RHAPHIDOPHORA—

- Versteegii, *Engl. & Krause in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 248 (1910).—N. Guin.
 Wentii, *Engl. & Krause, l. c.*—N. Guin.

RHAPHIDORHYNCHUS, Finet in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. IX. 32 (1907). *ORCHIDA-CEAE*.

- aphyllus, *Finet, l. c.* 35: *Angraecum aphyllum*.
 Batesii, *Finet, l. c.* 39: *Angraecum Batesii*.
 bilobus, *Finet, l. c.*: *Angraecum bilobum*.
 chiloschistae, *Finet, l. c.* 35: *Angraecum chiloschistae*.
 citratus, *Finet, l. c.*: *Angraecum citratum*.
 cornutus, *Finet, l. c.* 34: *Angraecum cornutum*.
 Curnowianus, *Finet, l. c.* 37: *Aeranthus Curnowianus*.
 fastuosus, *Finet, l. c.* 38: *Angraecum fastuosum*.
 fimbriatus, *Finet, l. c.* 42: *Angraecum fimbriatum*.
 Galeandrae, *Finet, l. c.* 43: *Angraecum Galeandrae*.
 Gilpiniae, *Finet, l. c.* 34: *Angraecum Gilpiniae*.
 Kotschyi, *Finet, l. c.* 36: *Angraecum Kotschyi*.
 lepidotus, *Finet, l. c.* 40: *Angraecum lepidotum*.
 luteo-albus, *Finet, l. c.* 35: *Angraecum luteo-album*.
 macrostachys, *Finet, l. c.* 43: *Epidendrum macrostachys*.
 modestus, *Finet, l. c.* 37: *Angraecum modestum*.
 Moloneyi, *Finet, l. c.* 41: *Angraecum Moloneyi*.
 Perrieri, *Finet in Lecomte, Not. Syst.* i. 89 (1909).—Madag.
 Pobeginii, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 41 (1907).—Ins. Comor.
 Rohlfianus, *Finet, l. c.* 38: *Angraecum Rohlfianum*.
 spiculatus, *Finet, l. c.* 40.—Ins. Comor.
 stylosus, *Finet, l. c.* 36: *Angraecum stylosum*.
 umbonatus, *Finet, l. c.* 37.—Madag.

RHAPHIDOSPORA, Nees (Acanthac.).

- novo-guineensis, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 58 (1907).—N. Guin.

RHAPHIOSTYLIS, Planch. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- elegans, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 184 (1909).—Afr. trop.
 ferruginea, *Engl. l. c.* 181.—Afr. trop.
 Jollyana, *Pierre ex Engl. l. c.*: R. beninensis.
 scandens, *Engl. l. c.* 183.—Afr. trop.
 subsessilifolia, *Engl. l. c.* 184.—Afr. trop.
 Zenkeri, *Engl. l. c.* 183.—Afr. trop.

RHAPIS, Linn. f. (Palmae).

- laosensis, *Becc. in Webbia*, iii. 225 (1910).—Indo-China.
 micrantha, *Becc. l. c.* 220.—Indo-China.
 subtilis, *Becc. l. c.* 227.—Indo-China.

RHAPTONEA, Miers (Menispermac.).

- Bakeriana, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 251 (1910).—Madag.
 densiflora, *Diels, l. c.*: *Gamopoda densiflora*.
 latifolia, *Diels, l. c.*—Madag.
 Thouarsiana, *Diels, l. c.* 250: *Tripodandra Thouarsiana*.

RHAPTOPETALUM, Oliv. (Scytopetalac.; Olacac., Gen. Pl.).

- Tieghemi, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 220 (1909).—Afr. trop.

RHEEDIA, Linn. (Guttif.).

- arenicola, *Fumelle & Perrier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* xi. 269 (1910).—Madag.
 Bakeriana, *Urb. Symb. Antill.* v. 435 (1908).—Cuba.
 calcicola, *Fumelle & Perrier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* xi. 266 (1910).—Madag.
 elliptica, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 204 (1868).—Cuba.

RHETINOSPERMA, Radlk. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. iii. 204 (1907). *SAPINDA-CEAE*.

- longistipitatum, *Radlk. l. c.*—Austral.

RHEUM, Linn. (Polygonac.).

- globulosum, *Gage in Kew Bull.* 1908, 181.—Tibet.
 inopinatum, *Prain in Bot. Mag.* t. 8190 (1908).—Tibet.
 laciniatum, *Prain in Kew Bull.* 1908, 182.—China.

RHINANTHUS, Linn. (Scrophulariac.).

- apenninus, *Schinæ & Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 501 (1907): *Alectorolophus apenninus*.

RHINANTHUS—

- Beyeri, *Schinæ & Thell. in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 3, i. 497 (1909).—Alpes.
 brachyodontus, *Pau in Act. Mem. Prim. Congr. Nat. Esp.* 1909, 248.—Hispan.
 divaricatus, *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 638 (1910): *Alectorolophus divaricatus*.
 Helenae, *Chab. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xiv. 606 (1907).—Ital.
 lanceolatus, *Pampan. ex Fiori & Bég. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 638 (1910): *Alectorolophus lanceolatus*.
 oblongifolius, *Fernald in Rhodora*, ix. 24 (1907).—Am. bor.
 patulus, *Schinæ & Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 501 (1907): *Alectorolophus patulus*.
 Semleri, *Schinæ & Thell. l. c.*: *Alectorolophus Semleri*.
 stenophyllus, *Schinæ & Thell. l. c.* 502: *Alectorolophus stenophyllus*.
 subalpinus, *Schinæ & Thell. l. c.* 501: *Alectorolophus subalpinus*.

RHIPSALIS, Gaertn. (Cactac.).

- Harrisii, *Gürke in Monatsschr. Kakt.* xviii. 180 (1908).—Jamaica.
 himantoclada, *Roland-Goss in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 694 (1909).—Costa Rica.
 jamaicensis, *Britton & Harris in Torreya*, ix. 159 (1909).—Jamaica.
 macahensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 326 (1909), nomen.—Bras.
 Novaesii, *Loefgr. & Gürke in Monatsschr. Kakt.* xix. 12 (1909), descr.—Bras.
 Simmleri, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 136 (1907).—Costa Rica.
 Wercklei, *Berger in Monatsschr. Kakt.* xvi. 64 (1906).—Costa Rica.

RHIZOCEPHALUM, Wedd. (Campanulac.).

- brachysiphonium, *Zahlbr. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 461 (1906).—Peruv.

RHODODENDRON, Linn. (Ericac.).

- Benthianum, *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 319; *et in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 4.—China.
 Brettii, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1910, 106.—China.
 chrysocalyx, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 113 (1906).—China.
 Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 160 (1908).—Ins. Philipp.
 coombense, *Hemsl. in Bot. Mag.* t. 8280 (1909).—China.
 Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 255 (1908).—Ins. Philipp.
 Devrieseanum, *Koord. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 185 (1909).—N. Guin.
 dubium, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 78 (1906).—Penins. Mal.
 elegans, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 314 (1908).—Penins. Mal.
 emarginatum, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1910, 118.—China.
 Englerianum, *Koord. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 186 (1909).—N. Guin.
 excellens, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1910, 113.—China.
 Harrovianum, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 4.—China.
 Hemsleyanum, *E. H. Wils. in Kew Bull.* 1910, 109.—China.
 Houlstonii, *Hemsl. & E. H. Wils. l. c.* 110.—China.
 insigne, *Hemsl. & E. H. Wils. l. c.* 113.—China.
 japonicum, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzsk.* ii. 490 (1909): *Hymenanthus japonica*.
 Kesselringii, *E. Wolf in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1910, 286, 290.—Hybr.
 longesquamatum, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzsk.* ii. 483 (1909).—China.
 malindangense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 256 (1908).—Ins. Philipp.
 Mariesii, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1907, 244.—China.
 Mollianum, *Koord. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 187 (1909).—N. Guin.
 Nakaharai, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 153 (1908).—Formosa.

RHODODENDRON :—

- Nieuwenhuisii, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 323 (1910).—Borneo.
 Nortoniae, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 220 (1906).—Ins. Philipp.
 pauciflorum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 75 (1906).—Penins. Mal.
 perakense, *King & Gamble, l. c.* 76.—Penins. Mal.
 poukhanense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 100 (1908).—Corea.
 Prainianum, *Koord. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 187 (1909).—N. Guin.
 primum, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 4.—China.
 pseudo-chrysanthum, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 154 (1908).—Formosa.
 ripense, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 55 (1908).—Japan.
 Rirei, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1910, 111.—China.
 Scortechinii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 76 (1906).—Penins. Mal.
 Sheltonae, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1910, 108.—China.
 siamensis, *Diels in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 289 (1907).—Siam.
 Spooneri, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1910, 110.—China.
 stenophyllum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 99 (1910).—Japan.
 Tutcherae, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1910, 116.—China.
 villosum, *Hemsl. & E. H. Wils. l. c.* 119.—China.
 Wasonii, *Hemsl. & E. H. Wils. l. c.* 105.—China.
 Watsonii, *Hemsl. & E. H. Wils. l. c.* 112.—China.
 Wentianum, *Koord. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 188 (1909).—N. Guin.
 Wilsonae, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1910, 116.—China.
 Wiltonii, *Hemsl. & E. H. Wils. l. c.* 107.—China.
 Wongii, *Hemsl. & E. H. Wils. l. c.* 117.—China.
 Wrayi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 75 (1906).—Penins. Mal.
 Zollingeri, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 312 (1910).—Java.

RHODOSPATHA, Poepp. & Endl. (Arac.).

- boliviensis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 13 (1910).—Boliv.
 costaricensis, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster.* 95 (1908).—Costa Rica.
 Dammeri, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II.* 78 (1908).—Ecuador.
 densinervia, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster.* 93 (1908).—Ecuador.
 dissidens, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II.* 80 (1908).—Ecuador.
 Kraenzlinii, *Sodiolo, l. c.* 77.—Ecuador.
 macrophylla, *Sodiolo, l. c.* 79.—Ecuador.
 Melinonii, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster.* 96 (1908).—Guiana.
 robusta, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II.* 77 (1908).—Ecuador.
 Statutii, *Sodiolo, l. c.* 80.—Ecuador.
 Tuerckheimii, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster.* 92 (1908).—Guatemala.

RHOICISSUS, Planch. (Vitac.).

- Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 345 (1910).—Afr. trop.

RHOPALOBRACHIUM, Schlechter & Krause in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 41 (1908). **RUBIACEAE**.
 congestum, *Schlechter & Krause, l. c.* 42.—N. Caled.
 fragrans, *Schlechter & Krause, l. c.*—N. Caled.
RHOPALOPILIA, Pierre (Opiliac.).

- Marquesii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 176 (1909).—Afr. trop.
 Soyauxii, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 umbellulata, *Engl. l. c.* 175 : *Opilia umbellulata*.

RHUS, Linn. (Anacardiace.).

- albida, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 194 (1906).—Am. bor.
 amboensis, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 639 (1908).—Afr. trop.
 aprica, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 193 (1906).—Am. bor.

RHUS :—

- arbuscula, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 184 (1906).—Am. bor.
 arguta, *Greene, l. c.* 192.—Am. bor.
 Ashei, *Greene, l. c.* 179 : *Schmaltzia Ashei*.
 asplenifolia, *Greene, l. c.* 196.—Am. bor.
 atrovirens, *Greene, l. c.* 182.—Am. bor.
 auriculata, *Greene, l. c.* 178.—Am. bor.
 borealis, *Greene, l. c.* 188.—Am. bor.
 buluwayensis, *Diels in Engl. Jahrb.* xl. 87 (1907).—Afr. trop.
 calophylla, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 45 (1908).—Am. bor.
 cismontana, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 189 (1906).—Am. bor.
 cuneata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 17.—Afr. austr.
 elegantula, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 195 (1906).—Am. bor.
 filicifolia, *Demcker in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1909, 325, 327.—Am. bor.
 filiformis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 239 (1910).—Afr. austr.
 flexuosa, *Diels in Engl. Jahrb.* xl. 86 (1907).—Afr. austr.
 Galpinii, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 638 (1908).—Afr. austr.
 gymnoclada, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 45 (1908).—Am. bor.
 intermedia, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 73 (1908).—Formosa.
 ithacensis, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 178 (1906).—Am. bor.
 knysniaca, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 238 (1910).—Afr. austr.
 kwebensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 100.—Afr. trop.
 lenticellosa, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 297 (1910).—N. Guin.
 leptodictya, *Diels in Engl. Jahrb.* xl. 86 (1907).—Afr. trop.
 longula, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 186 (1906).—Am. bor.
 Ludoviciana, *Greene, l. c.* 183.—Am. bor.
 media, *Greene, l. c.* 188.—Am. bor.
 montana, *Diels in Engl. Jahrb.* xl. 86 (1907).—Afr. austr.
 nitens, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 190 (1906).—Am. bor.
 novo-guineensis, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 298 (1910).—N. Guin.
 oaxacana, *Loes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 834 (1906).—Mexic.
 oblanceolata, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 638 (1908).—Afr. austr.
 occidentalis, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 193 (1906).—Am. bor.
 oreophila, *Greene, l. c.* 177.—Am. bor.
 orientalis, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 151 (1907) : *Toxicodendron orientale*.
 petiolata, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 185 (1906).—Am. bor.
 pulchella, *Greene, l. c.* 182.—Am. bor.
 pulvinata, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 45 (1908).—Am. bor.
 pyramidata, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 180 (1906).—Am. bor.
 sambucina, *Greene, l. c.* 190.—Am. bor.
 Sandbergii, *Greene, l. c.* 187.—Am. bor.
 sorbifolia, *Greene, l. c.* 195.—Am. bor.
 spinescens, *Diels in Engl. Jahrb.* xl. 87 (1907).—Afr. austr.
 tessellata, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 191 (1906).—Am. bor.
 truncata, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 639 (1908).—Afr. austr.
 valida, *Greene in Proc. Washington Acad.* viii. 185 (1906).—Am. bor.
 vestita, *Loes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 835 (1906).—Guatem.
 virginiana, *Gaysault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 493 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 293 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 904 : *R. typhina*.
 Wilsoni, *Hemsl. in Kew Bull.* 1906, 155.—China.

RHYNCHANTHUS, Hook. f. (Zingiberac.).

- Johnianus, *Schlechter in Gartenfl.* 1907, 113.—Burma.

RHYNCHELYTRUM, Hochst. (Gramin.).

- tonsum, *Lanza & Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, ix. 49 (1910) : *Tricholaena tonsa*.

RHYNCHODIA, Benth. (Apocynac.).

- Capusii, *Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine*, 102 (1906).—Cochinch.
 fragrans, *Pierre, l. c.* 108.—Cochinch.
 Pierrei, *Spire, l. c.* 145.—Cochinch.

RHYNCHOGLOSSUM, Blume (Gesneriac.).

- spumosum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 564 (1908).—Ins. Philipp.

RHYNCHOLACIS, Tul. (Podostemonac.).

- divaricata, *Matthiesen in Biblioth. Bot.* lxvi. 19, 49 (1908).—Venez.
 penicillata, *Matthiesen, l. c.* 16, 48.—Venez.

RHYNCHOSIA, Lour. (Legumin.).

- Alluaudi, *Sacleux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xvi. 166 (1910).—Afr. trop.
 angulosa, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 628 (1908).—Afr. austr.
 arenicola, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 167 (1907).—Parag.
 Bakeri, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 628 (1908).—Afr. austr.
 caaguazuensis, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 168 (1907).—Parag.
 Chevalieri, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 39 (1907) ; *et in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 17.—Afr. trop.
 cinnamomea, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 429 (1907).—Afr. austr.
 congestiflora, *Schinz, l. c.* 427.—Afr. austr.
 elegantissima, *Schinz, l. c.* 428.—Afr. austr.
 Erlangeri, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 40 (1907).—Afr. trop.
 Fleckii, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 428 (1907).—Afr. austr.
 Gundlachii, *Urb. Symb. Antill.* v. 374 (1908).—Cuba.
 longipetiolata, *Hossens in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 291 (1907).—Siam.
 malacotricha, *Harms in Engl. Jahrb.* xl. 41 (1907).—Afr. trop.
 namaensis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, lii. 427 (1907).—Afr. austr.
 pauciflora, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 383 (1906).—Afr. austr.
 picuensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 141 (1906), nomen.—Bras.
 prostrata, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 246 (1908).—Mexic.
 Rehmannii, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 426 (1907).—Afr. austr.
 remota, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 224.—Afr. austr.
 reptabunda, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 103.—Afr. austr.
 Rojasii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 77 (1909).—Parag.
 spectabilis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 236 (1910).—Afr. austr.
 Versteegii, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 333 (1910).—N. Guin.

RHYNCHOSPORA, Willd. (Cyperac.).

[RHYNCHOSPORA, Vahl.]

RHYTACNE, Desv. (Gramin.).

- gigantea, *Staff in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 99 (1908).—Afr. trop.
 gracilis, *Staff in Pöb. Ess. Fl. Guin. Fr.* 219 (1906).—Afr. trop.

RIBES, Linn. (Saxifragac.).

- Altamirani, *Fanczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1906, 10 ; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 332.—Mexic.
 andicola, *Fanczewski, l. c.* 1905, 760 ; *l. c.* 411.—Venez. ; Colomb. ; Ecuador.
 appendiculatum, *Krylow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 128 (1908).—Sibir.
 arcuatum, *Fanczewski ; Fanczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1906, 286, descr. ; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 497.—Hybr. ?
 Bethmontii, *Fanczewski, l. c.* 1904, 27 ; *l. c.* 489.—Hybr.
 bogotatum, *Fanczewski, l. c.* 1905, 759 ; *l. c.* 406.—Colomb.
 bolivianum, *Fanczewski, l. c.* : *l. c.* 409.—Peruv. ; Boliv.

- RIBES** :—
brachybotrys, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1905, 759; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 404 (1907).—Peruv.; Boliv.
catamarcanum, *Janczewski, l. c.* 762; *l. c.* 433.—Argent.
chihuahuense, *Britton in Torreya*, vii. 102 (1907).—Mexic.
Churchii, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 36 (1906).—Am. bor.
coeleste, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1906, 290; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 465 (1907).—China.
distan, *Janczewski, l. c.* 289; *l. c.* 459.—Japon; Corea; Manchur.
ecuadorensis, *Janczewski, l. c.* 1905, 760; *l. c.* 415.—Ecuador.
elegans, *Janczewski, l. c.* 761; *l. c.* 420.—Peruv.
fontinale, *Britton in N. Am. Fl.* xxii. 205 (1908).—Am. bor.
formosanum, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 56 (1906).—Japon.
Franchetii, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1909, 64; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 333.—China.
fuscens, *Janczewski, l. c.* 71; *l. c.* 334.—Hybr.
Giraldii, *Janczewski, l. c.* 1906, 289; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 455 (1907).—China.
gracillimum, *Coville & Britton in N. Am. Fl.* xxii. 205 (1908).—Am. bor.
Grantii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iv. 27 (1908).—Am. bor.
Hallii, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1906, 9; *et in Muhlenbergia*, iii. 53 (1907).—Am. bor.
humile, *Janczewski, l. c.* Sér. B. 1910, 73.—China.
hunyadense, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* vii. 272 (1908), nomen; *et in Bot. Köz.* viii. 24 (1909), descr.—Hungar.; Penins. Balcan.
kialanum, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1909, 63; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 333.—China.
latifolium, *Janczewski, l. c.* 1906, 4; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 294 (1907).—Japon; Ins. Kurile; Manchur.; Sakhalin.
laurifolium, *Janczewski, l. c.* Sér. B. 1910, 79.—China.
Lehmannii, *Janczewski, l. c.* 1905, 762; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 436 (1907).—Ecuador.
Lindenii, *Janczewski, l. c.* 760; *l. c.* 417.—Colomb.
macrostachyum, *Janczewski, l. c.* 1906, 292; *l. c.* 413.—Peruv.
madrense, *Coville & Rose in Smithson. Misc. Coll.* 1. 32 (1907).—Mexic.
megalanthos, *Simonkai in Bot. Köz.* viii. 18 (1909).—Hab.?
ovalifolium, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1905, 761; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 426 (1907).—Peruv.
pallidigemmum, *Simonkai in Bot. Köz.* viii. 7 (1909).—Penins. Balcan.
Parishii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 134 (1906).—Am. bor.
peruvianum, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1905, 759; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 407 (1907).—Peruv.
purpurascens, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iv. 29 (1908).—Am. bor.
robustum, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1906, 287; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 498 (1907).—Hybr.?
Sanctae-Luciae, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1906, 6; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 321 (1907).—Am. bor.
Sennenii, *Simonkai in Bot. Köz.* viii. 7 (1909).—Hispan.; Gallia.
setchuense, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1906, 3; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 300 (1907).—China.
Soulleanum, *Janczewski, l. c.* 5; *l. c.* 303.—China.
Spachii, *Janczewski, l. c.* 1904, 30; *l. c.* 512: *R. cereum*.
Spegazzinii, *Janczewski, l. c.* 1905, 763; *l. c.* 441.—Argent.
Stanfordii, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 315 (1906).—Am. bor.
sucheziense, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1906, 8; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 313 (1907).—Boliv.
Suksdorfii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, iii. 11 (1907).—Am. bor.
- RIBES** :—
tenue, *Janczewski in Bull. Acad. Cracovie*, 1906, 290; *et in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxv. 463 (1907).—Himal.; China.
ussuriense, *Janczewski, l. c.* 12; *l. c.* 349.—Manchur.
Vilmorini, *Janczewski, l. c.* 290; *l. c.* 462.—China.
Weberbaueri, *Janczewski, l. c.* 1905, 763; *l. c.* 435.—Peruv.
Weddellianum, *Janczewski, l. c.* 758; *l. c.* 402.—Ecuador.
- RIBESIOIDES**, Linn. (Myrsinac.).
myrtifolium, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Embelia myrtifolia*.
polypodioides, *Kuntze, l. c.*: *Embelia polypodioides*.
- RICHARDIA**, Linn. (Rubiace.).
muricata, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 409 (1910): *Richardsonia muricata*.
- RICHARDSONIA**, Kunth (Rubiace.).
lomensis, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 348 (1908).—Peruv.
- RICHTHOFFENIA**, Hosseus in Engl. Jahrb. xli. 55 (1907). **RAFFLESACEAE**.
siamensis, *Hosseus, l. c.*—Siam.
- RICINOIDES**, Moench (Euphorbiac.).
americana, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 67 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 51 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 784: *Jatropha Curcas*.
- RICINUS**, Linn. (Euphorbiac.).
vulgaris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 66 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 50 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 784: *R. communis*.
- RIEDELIA**, Oliv. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
geanthus, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 2 (1907).—N. Guin.
- RIENCOURTIA**, Cass. (Compos.).
angustifolia, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 408 (1910), nomen.—Bras.
- RINDERIA**, Pall. (Borraginac.).
albida, *Kusn. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 49 (1910): *Mattia albida*.
baldshuanica, *Kusn. l. c.* 37.—Turkestan.
cristulata, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 570 (1910).—As. centr.
regia, *Kusn. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 32 (1910): *Symphytum regium*.
turkestanica, *Kusn. l. c.* 42.—Turkestan.
- RINOREA**, Aubl. (Violac.).
acuminata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 201 (1910).—Ins. Philipp.
banguensis, *Engl. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 6 (1907).—Afr. trop.
castaneaefolia, *Baill. Bot. Méd.* ii. 837 (1884): *Conohoria Cuspa*.
Cuspa, *Baill. l. c.*: *Alsodeia Cuspa*.
deflexiflora, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 56 (1907).—Am. centr.
marginata, *Rusby ex J. R. Johnston in Proc. Bot. Soc. Nat. Hist.* xxxiv. 238 (1909): *Alsodeia marginata*.
palawanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 210 (1906).—Ins. Philipp.
Physiphora, *Baill. Bot. Méd.* ii. 837 (1884): *Physiphora laevigata*.
- RIOCREUXIA**, Decne. (Asclepiadac.).
Bolusii, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 802 (1908).—Afr. austr.
Woodii, *N. E. Brown, l. c.* 803.—Afr. austr.
- RITCHIEA**, R. Br. (Capparidac.).
ealaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 248 (1908).—Afr. trop.
immersa, *De Wild. l. c.*—Afr. trop.
Laurentii, *De Wild. l. c.* 250.—Afr. trop.
Pynaertii, *De Wild. l. c.* 247.—Afr. trop.
stella-aethiopica, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 620 (1907).—Afr. trop.
Werthiana, *Gilg in Werth, Veg. Ins. Sansibar*, 49 (1901).—Afr. trop.
- RIVEA**, Choisy (Convolvulac.).
campanulata, *House in Muhlenbergia*, v. 72 (1909): *Ipomoea campanulata*.
cinerea, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 335 (1908).—Ins. Philipp.
glabrata, *Elmer, l. c.* 334.—Ins. Philipp.
- ROBERTIELLA**, Hanks in N. Am. Fl. xxv. 3 (1907). **GERANIACEAE**.
[**ROBERTIUM** Picard.]
Robertianum, *Hanks, l. c.*: *Geranium Robertianum*.
- ROBINIA**, Linn. (Legumin.).
coloradensis, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 650 (1909).—Am. bor.
Kelsey, *Hort. ex Gard. Chron.* 1910, xlvii. 391.—Am. bor.
megasperma, *Hunter ex Ridley in Fourn. As. Soc. Straits*, liii. 106 (1909).—Penang.
Pringlei, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 274 (1909).—Mexic.
- ROCHEFORTIA**, Sw. (Borraginac.).
acantha, *Urb. Symb. Antill.* v. 479 (1908).—Jamaica.
bahamensis, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* v. 317 (1907).—Ins. Baham.
- ROCHELIA**, Reichb. (Borraginac.).
microcalycina, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxi. 79 (1906).—As. Min.
- RODGERSIA**, A. Gray (Saxifragac.).
Prillieuxii, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxliii. (1907).—China.
sambucifolia, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 115.—China.
- RODRIGUEZIA**, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
pygmaea, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 39 (1909).—Bras.
- ROEMERIA**, Medic. (Papaverac.).
latiloba, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papaverac. Hypec. & Papav.* 242 (1909).—Persia.
macrostigma, *Bienert ex Fedde, l. c.* 244.—Persia.
simplex, *Fedde, l. c.* 243.—Afr. bor.
- ROHDEA**, Roth (Liliac.).
Esquirolii, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 371 (1907).—China.
sinensis, *Léveillé, l. c.*—China.
- ROJASIOPHYTON**, Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp. ix. 54 (1910). **BIGNONIACEAE**.
tuberculatum, *Hassler, l. c.*—Parag.
- ROMULEA**, Maratti (Iridac.).
abyssinica, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 326 (1907).—Afr. trop.
ambigua, *Béguinot, l. c.* 338.—Hybr.
amoena, *Schlechter ex Béguinot, l. c.* 334.—Afr. austr.
anceps, *Béguinot in Bol. Soc. Broter.* xxii. 16 (1906): *Trichonema anceps*.
anceps, *Merino, Fl. Galic.* iii. 138 (1909).—Hybr.
Bachmanni, *Béguinot in Malpighia*, xxi. 113 (1907), nomen; *et in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 161 (1908), descr.—Madag.
Battandieri, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 327 (1907).—Alger.
Bruni, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 66 (1909).—Sicil.
caplandica, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 332 (1907).—Afr. austr.
Cartagena, *Béguinot in Bol. Soc. Broter.* xxii. 15 (1906).—Hispan.
commutata, *Merino, Fl. Galic.* iii. 139 (1909).—Hybr.
coronata, *Merino in Mem. Prim. Congr. Nat. Espan.* 1909, 316: *Trichonema coronatum*.
cruciata, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 335 (1907): *Ixia cruciata*.
cyrenaica, *Béguinot, l. c.* 331.—Afr. bor.
Dielsii, *Béguinot in Malpighia*, xxiii. 96 (1909).—Hybr.
Engleri, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 324 (1907).—Afr. bor.
gaditana, *Béguinot in Bol. Soc. Broter.* xxii. 13 (1906).—Hispan.; Lusitan.
gigantea, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 333 (1907).—Afr. austr.
graeca, *Béguinot, l. c.* 325.—Graecia.

ROMULEA :—

- hybrida, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 339 (1907).—Hybr.
intermedia, *Béguinot, l. c.*—Hybr.
intermedia, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 66 (1909).—Sicil.
Jordani, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 328 (1907).—Corsica.
Klattii, *Béguinot, l. c.* 333.—Afr. austr.
Limbarae, *Béguinot, l. c.* 325.—Sardinia.
longiscapa, *Tod. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 62 (1909).—Sicil.
melitensis, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 327 (1907).—Melita.
Merinoi, *Pau ex Merino in Mem. Prim. Congr. Nat. Espan.* 1909, 312.—Hybr.
micrantha, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 64 (1909): *R. modesta*.
montana, *Schlechter ex Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 332 (1907).—Afr. austr.
Penzigi, *Béguinot in Malpighia*, xxii. 455 (1908).—Alger.
rubrolutea, *Baker in Kew Bull.* 1906, 25.—Afr. austr.
sabulosa, *Schlechter ex Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 334 (1907).—Afr. austr.
Saccardoana, *Béguinot in Bol. Soc. Broter.* xxii. 18 (1906).—Lusitan.
Schlechteri, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 335 (1907).—Afr. austr.
sicala, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 61 (1909).—Sicil.
speciosa, *Merino, Fl. Galic.* iii. 136 (1909).—Hybr.
sulphurea, *Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 331 (1907).—Afr. austr.
tabularis, *Ecklon ex Béguinot, l. c.* 337.—Afr. austr.
tenella, *Sampaio in Bol. Soc. Broter.* xxi. 13 (1906).—Lusitan.
tenuifolia, *Tod. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 63 (1909): *R. flaveola*.
torta, *Baker in Kew Bull.* 1906, 24.—Afr. austr.
variegata, *Merino, Fl. Galic.* iii. 131 (1909).—Hybr.
versicolor, *Béguinot in Malpighia*, xxiii. 116 (1909).—Afr. austr.
viridis, *Merino, Fl. Galic.* iii. 140 (1909).—Hybr.
Zeyheri, *Eckl.; Béguinot in Engl. Jahrb.* xxxviii. 338 (1907), descr.—Afr. austr.

RONDELETIA, Linn. (Rubiaceae).

- aetheocalymma, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 298 (1906).—Am. centr.
amplexicaulis, *Urb. Symb. Antill.* v. 502 (1908).—Jamaica.
angustata, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 122 (1869): *Ferdinandea angustata*.
avenia, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 121.—Cuba.
brachycarpa, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 65: *Ferdinandea brachycarpa*.
carmarioca, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 102.—Cuba.
cupreiflora, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 314 (1908).—Colomb.
elegans, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 357.—Jamaica.
Harrisii, *Urb. Symb. Antill.* vi. 43 (1909).—Jamaica.
leptodictya, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 402 (1910).—Mexic.
ligulata, *Urb. Symb. Antill.* v. 503 (1908).—Jamaica.
orthoneura, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 314 (1908).—Colomb.
pallida, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 358.—Jamaica.
pedicellaris, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 102, 121 (1869).—Cuba.
Pittierii, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xl. 316 (1908).—Costa Rica.
rufescens, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 402 (1910).—Am. centr.
Schumanniana, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 315 (1908).—Colomb.
secundiflora, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 403 (1910).—Am. centr.
septicidalis, *Robinson, l. c.*—Mexic.
stachyoidea, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 298 (1906).—Am. centr.
stellata, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 122 (1869): *Ferdinandea stellata*.
Theimei, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 299 (1906).—Am. centr.

RORIPA, Scop. (Crucif.).

- islandica, *Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 538 (1908): *Sisymbrium islandicum*.

RORIPA :—

- pectinata, *A. Nelson in Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 35 (1907).—Am. bor.

ROSA, Linn. (Rosaceae).

- acanthina, *Déségl. & Ozanon in Bull. Soc. Dauph.* ix. 370 (1882).—Gallia.
adenocladus, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 493 (1909).—Eur. centr.
adenotricha, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 507.—Eur.
alcea, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 63 (1910).—Am. bor.
ancariensis, *Pau & Merino in Merino, Fl. Galic.* iii. 505 (1909).—Hybr.
Argyi, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 56 (1908).—Hybr.
Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 56 (1908).—China.
brevistyla, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 489 (1909).—Eur. centr.
brigitana, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 496.—Eur. centr.
britzensis, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 21 (1910).—Kurdistan.
Castelli, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 517 (1909).—Eur. centr.
Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 61 (1910).—China.
Chaffonjoni, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 56 (1908).—China.
cognata, *Merino, Fl. Galic.* iii. 546 (1909).—Hybr.
conoidea, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 490.—Eur. centr.
coreana, *R. Keller in Engl. Jahrb.* xlv. 46 (1909).—Corea.
dilucida, *Déségl. & Ozanon in Bull. Soc. Dauph.* ix. 372 (1882).—Gallia.
dolorosa, *Déségl. & Ozanon, l. c.*—Gallia.
drosocalyx, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 495 (1909).—Eur. centr.
Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 56 (1908).—China.
Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 199 (1909).—Corea.
fissidens, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 505 (1909).—Eur. centr.
flagellaris, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 498.—Eur. centr.
fraudulenta, *Déségl. in Bull. Soc. Dauph.* xii. 506 (1885).—Gallia?
funerea, *Sabransky in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lviii. 74 (1908).—Hybr.
Gentiliana, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 55 (1908).—China.
gocciaorensis, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 490.—Eur. centr.
granulosa, *R. Keller in Engl. Jahrb.* xlv. 46 (1909).—Corea.
Hausmannii, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 516 (1909).—Eur. centr.
hispidiglandulosa, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 500.—Eur. centr.
intercalata, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 514.—Eur. centr.
Jackii, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1910, 251.—Corea.
jenensis, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 499 (1909).—Eur. centr.
Kelleri, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 514.—Eur. centr.
lagenoides, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 494.—Eur. centr.
Lamberti, *Rouy in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 708 (1909).—Hybr.
Levieri, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 517 (1909).—Eur. centr.
Marretii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 281 (1910).—Sakhalin.
Meratii, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 506 (1909).—Eur. centr.
mirifica, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 62 (1910).—Am. bor.
mokanensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 340 (1909).—Corea.
moravensis, *Kupcsok ex Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 10 (1910), nomen.—Hungar.
Moyesii, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 159.—China.

ROSA :—

- muennertstadiana, *Fedde in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 44 (1909).—Hybr.
multibracteata, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 157.—China.
multiflora, *Merino, Fl. Galic.* iii. 545 (1909).—Hispan.
myriodonta, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 514 (1909).—Eur. centr.
Naudersiana, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 516.—Eur. centr.
oblongicalyx, *Gandoger in Bull. Soc. Dauph.* iv. 112 (1877).—Pyren.
obovata, *Ley in Journ. Bot.* xlv. 209 (1907).—Anglia.
olens, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 496 (1909).—Eur. centr.
Onoei, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 147 (1909).—Japan.
pallida, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 494 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 294 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 904: *R. centifolia*.
pilosula, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 513 (1909).—Eur. centr.
provincialis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 495 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 295 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 904: *R. gallica*.
pseudoaffinis, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 514 (1909).—Eur. centr.
pseudocomplicata, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 516.—Eur. centr.
pseudo-graveolens, *Moutin in Bull. Soc. Dauph.* ix. 374 (1882).—Gallia.
pseudomollis, *Ley in Journ. Bot.* xlv. 206 (1907).—Anglia.
pseudovenosa, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 516 (1909).—Eur. centr.
pubens, *Déségl. & Ozanon in Bol. Soc. Dauph.* ix. 375 (1882).—Gallia.
recurva, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 522 (1909).—Eur. centr.
repellens, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 509 (1910).—Boliv.
retusa, *Déségl. & Ozanon in Bull. Soc. Dauph.* ix. 375 (1882).—Gallia.
robusta, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 502 (1909).—Eur. centr.
Rubus, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 55 (1908).—China.
rupifraga, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 517 (1909).—Eur. centr.
Schnetzii, *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 47 (1909).—Hybr.
setipoda, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 158.—China.
Sinowilsoni, *Hemsl. l. c.*—China.
subcanina, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 515 (1909).—Eur. centr.
subcollina, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 516.—Eur. centr.
suberecta, *Ley in Journ. Bot.* xlv. 206 (1907).—Anglia.
subintricata, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 513 (1909).—Eur. centr.
submollis, *Ley in Journ. Bot.* xlv. 205 (1907).—Anglia.
Sweginzowii, *Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 22 (1910).—China.
Taquetii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 199 (1909).—Corea.
Thuillieri, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 510 (1909).—Eur. centr.
tomentelloides, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 512.—Eur. centr.
tridentina, *Dalla Torre & Sarnth. l. c.* 505.—Eur. centr.
tunquensis, *Crepin; Crépin in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xxv. 192 (1886).—Tonkin; China.
uhlistensis, *Kupcsok ex Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 10 (1910), nomen.—Hybr.
uncinata, *Ley in Journ. Bot.* xlv. 207 (1907).—Anglia.
Vernoni, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 63 (1910).—Am. bor.
virentiformis, *Almqvist in Act. Hort. Berg.* iv. No. 4, 9, 31 (1907).—Scandinav.
Wichuraiana, *Crepin; Crépin in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xxv. 189 (1886), descr.—China; Japon.
Willmottiae, *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 317.—China.
Woodsiana, *Ley in Journ. Bot.* xlv. 208 (1907).—Anglia.
Zachariasiana, *Funge in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 185 (1909).—Hybr.

ROSANTHUS, Small in N. Am. Fl. xxv. 131 (1910).
MALPIGHIACEAE.
subverticillatus, Small, l. c.: Gaudichaudia subverticillata.

ROSCOEIA, Smith (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
sikkimensis, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 169 (1907): R. purpurea.

ROSENBERGIA, Oerst. (Polemoniaceae).
Aschersoniana, House in Muhlenbergia, iv. 25 (1908):
Cobaea Aschersoniana.
campanulata, House, l. c. 24: Cobaea campanulata.
macrostoma, House, l. c.: Cobaea macrostoma.
minor, House, l. c.: Cobaea minor.
Pringlei, House, l. c.—Mexic.
scandens, House, l. c. 23: Cobaea scandens.
stipularis, House, l. c.: Cobaea stipularis.
Trianaei, House, l. c. 24: Cobaea Trianaei.
triflora, House, l. c. 25: Cobaea triflora.

ROOTALA, Linn. (Lythrac.).
catarractae, Koehne, in Engl. Jahrb. xxxix. 663 (1907).
—Afr. trop.
diversifolia, Koehne, l. c. xli. 77 (1907).—Siam.
elatinomorpha, Makino in Bot. Mag., Tokyo, xxiv. 100 (1910).—Japan.
Gossweileri, Koehne in Engl. Jahrb. xlii. Beibl. 97, 48 (1908).—Angola.
heteropetala, Koehne, l. c. xxxix. 663 (1907).—Afr. trop.
longistyla, L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 445 (1906).—Afr. trop.
rotundifolia, Koehne in Engl. Jahrb. xli. 78 (1907):
Ammania rotundifolia.

ROTTBOELLIA, Linn. f. (Gramin.).
afraurita, Stapf in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 98 (1908).—Afr. trop.
filifolia, Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, viii. 209 (1871).—Cuba.
truncata, Maiden & Betche in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1906, xxxi. 741 (1907).—Austral.

ROUBIEVA, Moq. (Chenopodiaceae).
diversifolia, Lojac. Fl. Sic. ii. 11. 290 (1907).—Sicil.

ROUCHERIA, Planch. (Linac.).
laxiflora, H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 109 (1909).—Boliv.

ROULINIA, Decne. (Asclepiadaceae).
ligulata, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xiii. 111 (1910): Enslenia ligulata.
Rensoni, Pittier, l. c. 101.—S. Salvador.
sinaloensis, T. S. Brandegee in Zoe, v. 243 (1908).—Mexic.

ROUREA, Aubl. (Connarac.).
amazonica, Huber in Bol. Mus. Para. v. 373 (1909).—Amaz.
Bailloniana, Gilg ex Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich, l. 40 (1910): Byrsocarpus Bailloniana.
bipindensis, Gilg ex Schellenberg, l. c. 45: Byrsocarpus parviflorus.
chrysomala, Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. III. 126 (1906), nomen.—Bras.
cubensis, Urb. Symb. Antill. v. 356 (1908).—Cuba.
Duckei, Huber in Bol. Mus. Para. v. 373 (1909).—Amaz.
calaensis, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 91 (1909).—Afr. trop.
erecta, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iv. 125 (1909): Cnestis erecta.
hypovellerea, Gilg ex Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich, l. 44 (1910): Byrsocarpus niveus.
Laurentii, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 90 (1909).—Afr. trop.
Lescauwactii, De Wild. l. c. 92.—Afr. trop.
Oddoni, De Wild. l. c. 93.—Afr. trop.
Prainiana, Talbot, For. Fl. Bombay, i. 368 (1909).—Ind. or.
samoensis, Lauterb. in Engl. Jahrb. xli. 226 (1908).—Samoa.
striata, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 94 (1909).—Afr. trop.
sympetala, Urb. Symb. Antill. v. 357 (1908).—Cuba.

ROUREA:—
verruculosa, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 95 (1909).—Afr. trop.
Zenkeri, Gilg ex Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich, l. 46 (1910): Byrsocarpus viridis.

ROUREOPSIS, Planch. (Connarac.).
birmanica, Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich, l. 27 (1910): Taeniochlaena birmanica.
erythrocalyx, Schellenberg, l. c. 28: Rourea erythrocalyx.
fasciculata, Schellenberg, l. c.: Rourea fasciculata.
obliquifoliolata, Schellenberg, l. c.: Rourea obliquifoliolata.

ROYENA, Linn. (Ebenac.).
Galpini, Hiern in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 450 (1906).—Afr. austr.

RUBIA, Linn. (Rubiaceae).
grandis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxv. 487 (1907).—As. or.
lanceolata, Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxv. Art. 19, 117 (1908).—Formosa.
Maillardii, Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France, li. p. cxlv. (1907).—China.
Reznicekkoana, Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. vii. 75 (1910).—Turkestan.
ruwenzoriensis, Cortesi in Ann. Bot., Roma, vi. 152 (1907).—Afr. trop.
transalaica, O. & B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxviii. 22 (1908).—Turkestan.
uruguayensis, Arech. in Anal. Mus. Montevide. vi. (Fl. Urug. iii.) 85 (1907).—Urug.

RUBUS, Linn. (Rosac.).
abbrevians, Blanchard in Torreya, vi. 236 (1906).—Am. bor.
abchaziensis, Sudre in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xv. 49 (1909).—Caucas.
abieticollinus, R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 220 (1906).—Helvet.
abietum, R. Keller, l. c. 176.—Helvet.
abnormis, Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 256 (1910).—Hungar.
acanthodermis, Kupcsok, l. c. 255.—Hungar.
acerispinus, Sudre in Bull. Assoc. Pyren. Échange Pl. xiv. 5 (1904); Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 346.—Gallia.
Adamsii, Sudre, Obs. Set Brit. Rubi, 130 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).—Anglia.
adenbergensis, R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 192 (1906).—Helvet.
adenophorus, Rolfe in Kew Bull. 1910, 382.—China.
adornatiformis, Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 113 (1902).—Gallia.
aduncispinus, Sudre, Bat. Eur. iii. 43 (1905).—Eur.
affictus, Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 269 (1910).—Hungar.
albigensis, Sudre in Bull. Assoc. Pyren. Échange Pl. viii. 203 (1898); Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 92.—Hybr.
allmannensis, R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 211 (1906).—Helvet.
alnifoliolatus, Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France, liii. 549 (1906).—Formosa.
alpinus, Sudre, Excurs. Batol. 17; cf. Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 118 (1902).—Eur.
altisepalus, Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 81 (1909).—Siles.
amabilis, Blanchard in Rhodora, viii. 173 (1906).—Am. bor.
amabilis, Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 224 (1910).—Hungar.
amblypetalus, Sudre in Bull. Assoc. Pyren. Échange Pl. xiv. 6 (1904); Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 346.—Gallia.
amblyphyllus, Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 230 (1910).—Hybr.
amictiformis, Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 104 (1902).—Gallia.
amnicola, Blanchard in Rhodora, viii. 170 (1906).—Am. bor.
ampelophyllus, Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. v. 279 (1908).—Corea.
amphilaphanthus, R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, liv. 412 (1910).—Helvet.
amygdalanthoides, Spribille in Verh. Bot. Ver. Brand. 1907, xlix. 191 (1908).—Siles.

RUBUS:—
anadenocaulis, R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, liv. 377 (1910).—Helvet.
andicola, Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 36 (1909).—Ecuador; Peruv.
Andrewsianus, Blanchard in Rhodora, viii. 17 (1906).—Am. bor.
andropogon, Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 58 (1910).—China.
angulosus, Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 90 (1909).—Penins. & Arch. Mal.
angustispis, Sudre, Obs. Set Brit. Rubi, 137 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).—Anglia.
angustifrons, Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg. 1910, xlvii. 224, 250.—Belg.
anisodon, Sudre, Bat. Eur. ii. 22 (1904).—Gallia.
anoplothyrsus, Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 18 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).—Gallia.
apatelus, R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, liv. 381 (1910).—Helvet.
aragonensis, Pau in Bol. Soc. Arag. iv. 292 (1905); Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 84.—Hispan.
arenicola, Blanchard in Rhodora, viii. 151 (1906).—Am. bor.
Argyi, Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv. 333 (1907).—China.
armatissimus, Figert in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 332 (1909).—Siles.
armoricus, Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 14 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).—Gallia.
arrigens, Sudre, Bat. Eur. i. 8 (1903).—Gallia.
arrondaeus, Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 19 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).—Hybr.
arundelanus, Blanchard in Rhodora, viii. 176 (1906).—Am. bor.
ascendens, Blanchard, l. c. ix. 9 (1907).—Am. bor.
asperidens, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Belg. 1910, xlvii. 218, 247.—Belg.
asperifrons, Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 257 (1910).—Hybr.
aspretilica, Kupcsok, l. c. 259.—Hungar.
atacicus, Sudre in Bull. Soc. Bot. France, lvii. 292 (1910).—Hybr.
atroviridis, Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 240 (1910).—Hybr.
aulinus, Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 9 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).—Hybr.
austrotirolensis, Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol, vi. 11. 548 (1909).—Eur.
avius, Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 266 (1910).—Hungar.
Bailletii, Timbal ex Sudre, Bat. Eur. i. 11 (1903): R. pustulatus.
Beccarii, Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 62 (1910).—Sumatra.
bellissimus, Sabransky in Hayek, Fl. Steiermark, i. 787 (1909).—Hybr.
bellus, Sabransky ex Hayek, l. c. 788: R. bellissimus.
benguetensis, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 296 (1908).—Ins. Philipp.
betonicifolius, Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 33 (1910).—Peruv.
biacanthus, Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 208 (1910).—Hybr.
biformispinus, Blanchard in Rhodora, viii. 178 (1906).—Am. bor.
binatus, H. Lindb. in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxxv. 143 (1909).—Hybr.
blandulus, Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 120 (1902).—Anglia; Gallia.
blechracanthus, Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 268 (1910).—Hybr.
Blinii, Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 258 (1909).—China.
Blumei, Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 60 (1909).—Sumatra.
Bodewigii, Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg. 1910, xlvii. 228.—Hybr.
Bonatii, Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 338 (1909).—China.
brachyadenus, R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 215 (1906).—Helvet.
brachystachys, R. Keller, l. c. 193.—Helvet.
breviatus, Sudre, Bat. Eur. i. 5 (1903).—Hybr.
breviceps, Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 343 (1909).—Hybr.
brevipetalus, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 450 (1908).—Ins. Philipp.

RUBUS:—

- brevipetiolulatus, *Schmidely in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 79 (1902).*—Gallia.
 brevistachys, *Sudre, Obs. Set Brit. Rubi, 123 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).*—Gallia.
 brevistamineus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 219 (1906).*—Helvet.
 budackensis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 270 (1910).*—Hybr.
 bullatus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 351 (1907).*—Boliv.
 Buserianus, *Schmidely in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 76 (1902).*—Helvet.
 caeresiensis, *Sudre & Gravet, Bat. Eur. iii. 38 (1905).*—Belg.
 caesiiformis, *Sudre in Bull. Assoc. Pyrén. Échange Pl. xiv. 6 (1904); Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 347.*—Hybr.
 callicomus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 245 (1910).*—Hybr.
 callistylus, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 79 (1909).*—Siles.
 callitrichus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 259 (1910).*—Hybr.
 calycacanthus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 58 (1910).*—China.
 cambricus, *Focke in J. E. Griffith, Fl. Anglesey & Carnarvon, 46 (1895).*—Cambria.
 candens, *Sudre in Bull. Soc. Bot. France, xlii. 96 (1899); Bat. Eur. ii. 25: R. polyanthus.*
 canifolius, *Hayek, Fl. Steiermark, i. 824 (1909).*—Hybr.
 carbonarius, *Sabransky in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1908, lviii. 84.*—Hybr.
 Carnegianus, *Sabransky ex Hayek, Fl. Steiermark, i. 808 (1909): R. scotophilus.*
 castrensis, *Wolley-Dod in Journ. Bot. xlii. 63 (1906).*—Anglia.
 castrolinensis, *Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 8 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).*—Gallia.
 caudatifrons, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 243 (1910).*—Hungar.
 celtoideus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 217 (1906).*—Helvet.
 cenomanensis, *Sudre, Bat. Eur. iv. 56 (1906).*—Gallia.
 chaerophylloides, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 79 (1909).*—German.
 Chateani, *Sudre, Bat. Eur. iv. 62 (1906).*—Hybr.
 Chenonii, *Sudre, l. c. 59.*—Gallia; Belg.
 chlorocaulon, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg. 1910, xlvii. 214, 245.*—Belg.
 chlorocladus, *Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 129 (1902).*—Gallia.
 chlorosericeus, *Hayek, Fl. Steiermark, i. 817 (1909).*—Austria.
 cilioleutus, *Kinscher in Bull. Assoc. Pyrén. Échange Pl. 1909, 3; Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 371.*—Hybr.
 clemens, *Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 105 (1909).*—China.
 Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 139 (1908).*—Ins. Philipp.
 clinoccephalus, *Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 102 (1909).*—China.
 Coillardi, *Petitmengin in Monde des Plantes, viii. 30 (1906).*—Indo-China.
 compactus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 258 (1910).*—Hybr.
 complicatus, *Kupcsok, l. c. 267.*—Hybr.
 concinnus, *Kupcsok, l. c. 255.*—Hungar.
 conduplicatus, *Duthie ex J. H. Veitch, Hortus Veitchii, 375 (1906).*—China.
 confinis, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 216 (1906).*—Helvet.
 congestus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. vi. 245 (1907).*—Hybr.
 conjunctus, *Kupcsok, l. c. ix. 255 (1910).*—Hybr.
 consobrinus, *Sudre, Excurs. Batol. 46; cf. Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 72 (1902).*—Eur.
 contextus, *Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 11 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).*—Hybr.
 contractifolius, *Sudre, Bat. Eur. iii. 42 (1905).*—Eur.
 Copelandii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 194 (1906).*—Ins. Philipp.
 coriifolius, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 244 (1910).*—Hybr.
 coriifrons, *Hayek, Fl. Steiermark, i. 822 (1909).*—Austria.

RUBUS:—

- corisopitensis, *Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 13 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).*—Gallia.
 crassiformis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. vi. 258 (1907).*—Hybr.
 crenatus, *Kupcsok, l. c. ix. 241 (1910).*—Hybr.
 creper, *R. Keller in Allg. Bot. Zeitschr. xvi. 69 (1910).*—Helvet.
 Crepinii, *Sudre, Rub. Eur. 76 (1909); cf. Bull. Soc. Bot. Belg. 1910, xlvii. 200.*—Hybr.
 cruentiflorus, *Sudre, Bat. Eur. i. 6 (1903).*—Gallia.
 cryptadenes, *Sudre, Obs. Set Brit. Rubi, 133 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).*—Anglia.
 cubitans, *Blanchard in Torreya, vi. 148 (1906).*—Am. bor.
 curtiglandulosus, *Sudre, Bat. Eur. iv. 60 (1906).*—Austria.
 curtisepalus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 204 (1910).*—Hybr.
 curvacanthus, *Kupcsok, l. c. vi. 259 (1907).*—Hungar.
 cuspidatiformis, *P. J. Müll. ex Sudre, Bat. Eur. ii. 35 (1904).*—Hybr.
 dalmatinus, *Dalla Torre & Saroth. Fl. Tirol, vi. ii. 552 (1909).*—Eur.
 dasybotrys, *Borbás & Holuby in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 276 (1904).*—Hungar.
 dasyneurus, *Sudre & Jacquet in Mem. Soc. Fribourg Sci. Nat. 1905, ii. 2 (1906).*—Helvet.
 dasyphyloides, *Sudre, Obs. Set Brit. Rubi, 117 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).*—Anglia.
 debillius, *Hayek, Fl. Steiermark, i. 806 (1909).*—Hybr.
 decurrens, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 261 (1910).*—Hungar.
 defensus, *Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 26 (1909).*—China.
 Degenianus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 240 (1910).*—Hungar.
 dejectus, *Kupcsok, l. c. 269.*—Hybr.
 delectus, *Kupcsok, l. c. 264.*—Hybr.
 delicatula, *Sudre, Rub. Tarn. (1909); cf. Bull. Soc. Bot. Belg. 1910, xlvii. 216.*—Eur.
 densiflorus, *Sudre, Bat. Eur. i. 8 (1903): R. pseudo-Gilloti.*
 densiformis, *Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 13 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).*—Hybr.
 densisetosus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 225 (1910).*—Hybr.
 densus, *Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 12 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).*—Gallia.
 dentulifer, *Sudre, l. c. 6 (l. c.).*—Gallia.
 deschoviensis, *Sprille in Verh. Bot. Ver. Brand. 1907, xlix. 198 (1908).*—Siles.
 desmodes, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 199 (1906).*—Helvet.
 diamantina, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. v. 279 (1908).*—Corea.
 dichrous, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 222 (1910).*—Hybr.
 Dielsianus, *Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 53 (1909).*—China.
 difficilis, *Sudre, Bat. Eur. iv. 54 (1906).*—Pyren.
 diffusus, *Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 83 (1909).*—Ind. or.
 digeneus, *H. Lindb. in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxxv. 142 (1909).*—Hybr.
 dilatatifolius, *Sudre, Bat. Eur. ii. 22 (1904).*—Eur.
 diplotrichus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 221 (1910).*—Hungar.
 dissectifolius, *Sudre, Diagn. 48; cf. Bull. Soc. Bot. Belg. 1910, xlvii. 220, 248.*—Belg.
 dissociatus, *Figert in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 333 (1909).*—Siles.
 distentus, *Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 68 (1909).*—China.
 diversiglandulosus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 205 (1906).*—Helvet.
 diversipilus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 275 (1910).*—Hybr.
 dolichacanthus, *Sabransky in Hayek, Fl. Steiermark, i. 783 (1909).*—Hybr.
 dolichotrix, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 239 (1910).*—Hybr.
 drepanostachys, *Sudre, Bat. Eur. iv. 53 (1906).*—Hybr.
 drymophioides, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg. 1910, xlvii. 230.*—Hybr.
 Duclouxii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 111 (1908).*—China.

RUBUS:—

- Duffortii, *Sudre in Bull. Soc. Bot. France, iv. 176 (1908).*—Gallia.
 dumosus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 260 (1910).*—Hungar.
 durus, *Wright apud Sauvage in Anal. Acad. Ci. Habana, v. 408 (1868).*—Cuba.
 Egglestonii, *Blanchard in Torreya, iii. 140 (1907).*—Am. bor.
 elegans, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo, xx. 74 (1906).*—Japan.
 elegantulus, *Blanchard in Rhodora, viii. 95 (1906).*—Am. bor.
 ellipticifolius, *Sudre, Bat. Eur. iii. 42 (1905).*—Lusitan.
 Elmeri, *Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 112 (1909).*—Ins. Philipp.
 elongatiracemosus, *Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes, 12 (Bull. Soc. Études Sci. Angers, 1904).*—Hybr.
 elongatispinus, *Sudre, Bat. Eur. ii. 20 (1904).*—Pyren.
 emollitus, *Sudre, Excurs. Batol.; cf. Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 82 (1902).*—Gallia.
 enanthophorus, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, liv. 378 (1910).*—Helvet.
 epidasys, *Focke in Abh. Nat. Ver. Bremen, xx. 191 (1910).*—Eur.
 episkius, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 206 (1910).*—Hybr.
 eriophyllus, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, liv. 406 (1910).*—Helvet.
 Erlangeri, *Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss. 1906, 744, nomen.*—Afr. trop.
 erraticus, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, liv. 371 (1910).*—Helvet.
 erythranthemus, *Sudre, Bat. Eur. ii. 29 (1904).*—Gallia.
 erythrogynus, *Halacsy ex Kupcsok in Magyar Bot. Lap. vi. 246 (1907).*—Hungar.
 erythroxanthus, *Kupcsok, l. c. ix. 263 (1910).*—Hungar.
 Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv. 333 (1907).*—China.
 eucamptus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 233 (1910).*—Hybr.
 euchlorostachys, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, liv. 410 (1910).*—Helvet.
 eudeiulus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 211 (1910).*—Hybr.
 eumorphus, *Kupcsok & Sabransky, l. c. 225: R. Vrani.*
 eurybotrys, *Borb. in Urb. & Graebner, Festschr. Aschers. 276 (1904).*—Hungar.
 evagatiformis, *Sudre, Bat. Eur. ii. 23 (1904).*—Hybr.
 exilis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 223 (1910).*—Hybr.
 eximius, *Kupcsok, l. c. 225.*—Hungar.
 explanatus, *Figert in Allg. Bot. Zeitschr. xii. 56 (1906).*—Eur. centr.
 extensus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 262 (1910).*—Hybr.
 falcifer, *Kupcsok, l. c. 227.*—Hybr.
 farinosus, *Kupcsok, l. c. 213.*—Hungar.
 Feddei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 549 (1910).*—China.
 fellatae, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France, liv. Mém. VIII. 18 (1907).*—Afr. trop.
 feturatus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 256 (1910).*—Hungar.
 Filholeanus, *Timb. & Muell. ex Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 78 (1902).*—Gallia.
 fimbriifolius, *Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 80 (1909).*—China.
 finitimus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap. ix. 237 (1910).*—Hybr.
 firmus, *Kupcsok, l. c. 274.*—Hybr.
 flavescens, *Kupcsok, l. c. 257.*—Hungar.
 flavescenspinus, *Schmidely in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 78 (1902).*—Gallia.
 flavianus, *Blanchard in Amer. Bot. x. 69 (1906).*—Am. bor.
 flavicaulis, *Figert in Jahresh. Schles. Ges., Zool.-Bot. 1907, lxxxv. 63 (1908).*—German.
 flavifrons, *Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers, xxxi. 127 (1902).*—Gallia.
 flavosetosus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur, vi. 224 (1906).*—Helvet.
 floricomus, *Blanchard in Amer. Bot. ix. 106 (1905).*—Am. bor.

RUBUS:—

- fonticola, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 234 (1910).—Hybr.
- fontivagus, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* xlvii. 219 (1910).—Belg.
- formosus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 242 (1910).—Hybr.
- francoindicus, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 342 (1909).—Siles.
- Freynii, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 792 (1909).—Styria.
- Fritschii, *Sabransky apud Hayek in Sched. Fl. Stir. Exsic.* vii. 15 (1906).—Styria.
- frondisensis, *Blanchard in Torreya*, vi. 119 (1906).—Am. bor.
- fulgens, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 233 (1910).—Hungar.
- fulvus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 81 (1909).—Ind. or.
- fulvus, *Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 126 (1902).—Gallia.
- furvus, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 59 (1906).—German.
- fuscicortex, *Sudre, Obs. Set. Brit. Rubi*, 128 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Brit.
- fuscisetus, *Schmidely in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 78 (1902).—Gallia.
- galbanus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 243 (1910).—Hungar.
- Galissieri, *Sudre, Excurs. Batol.* ii. 50; cf. *Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 66 (1902).—Hybr.
- gallaecicus, *Pau in Bol. Soc. Arag.* iv. 293 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 84.—Hispan.
- garbetinus, *Sudre, Excurs. Batol.* 49; cf. *Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 78 (1902).—Eur.
- gensanicus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 191 (1909).—Corea.
- geophilus, *Blanchard in Rhodora*, viii. 148 (1906).—Am. bor.
- Gerhardtii, *Figert in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 197 (1908).—Siles.
- gilvus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 79 (1909).—China.
- glandicaulis, *Blanchard in Rhodora*, viii. 172 (1906).—Am. bor.
- glaucoxydon, *Sudre, Bat. Eur.* iii. 40 (1905).—Gallia.
- goniophyllodes, *Sudre, Fl. Toulouse* (1907); cf. *Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 202.—Belg.
- gracilior, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 207.—Belg.
- grandibracteatus, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 52 (1906).—Hybr.
- gratianopolitanus, *Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 115 (1902).—Gallia.
- grewiaefolius, *Koord. ex Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 67 (1909).—Celebes.
- grossiserratus, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liv. 385 (1910).—Helvet.
- GROUTIANUS, *Blanchard in Amer. Bot.* x. 108 (1906).—Am. bor.
- gruntensis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 259 (1907).—Hybr.
- Gugleri, *Erdner in Mitt. Bayr. Bot. Ges.* i. 543 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 46.—Hybr.
- haematochrous, *Sabransky in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lviii. 82 (1908).—Hybr.
- hainanensis, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 83 (1909).—China.
- Halinii, *Sudre, Rub. Eur.* 74 (1909); cf. *Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 200.—Hybr.
- Hallieri, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 94 (1910).—Borneo.
- hamatulus, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 805 (1909).—Austria.
- harpaginetulus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 223 (1910).—Hungar.
- Hartmani, *Gandoger, Nov. Consp. Fl. Eur.* 153 (1910); *R. horridus, Hartm.*
- hebetatus, *Sudre, Excurs. Batol.*; cf. *Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 83 (1902).—Gallia.
- Heckoi, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 231 (1910).—Hybr.
- Henrici, *Kupcsok, l. c.* 230.—Hybr.
- Henriquesii, *Sampaio in A Revista*, 1903; cf. *Ann. Sci. Nat. Porto*, ix. 63 (1905).—Lusitan.
- herefordensis, *Sudre, Obs. Set. Brit. Rubi*, 135 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Anglia.
- heterobelus, *Sudre, l. c.* 111 (*l. c.*).—Anglia.

RUBUS:—

- heterochrous, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 56 (1906).—Austria.
- heteroclines, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 206 (1906).—Helvet.
- heterothysus, *R. Keller, l. c.* 198.—Helvet.
- hirtoides, *Sabransky ex Hayek, Fl. Steiermark*, i. 808 (1909); *R. scotophilus*.
- hlinensis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 204 (1910).—Hybr.
- Hofmanni, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 62 (1906).—Hybr.
- holochlous, *Sudre, l. c.* 57.—Belg.
- horridipes, *Sudre, l. c.* iii. 47 (1905).—Ital.
- huelgoatensis, *Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes*, 15 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Hybr.
- hypodasyus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 173 (1906).—Helvet.
- hyposericeus, *Sudre, Obs. Set. Brit. Rubi*, 138 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Anglia.
- ikenoensis, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 549 (1906).—Japon.
- immitis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 235 (1910).—Hungar.
- impendens, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 209 (1906).—Helvet.
- incrassatus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 239 (1910).—Hungar.
- indicissus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 96 (1909).—Java.
- inedulis, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 514 (1906).—Afr. trop.
- infecundus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 260 (1907).—Hybr.
- inflexus, *Sampaio in A Revista*, 1904; cf. *Ann. Sci. Nat. Porto*, ix. 70 (1905).—Lusitan.
- instans, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 221 (1910).—Hungar.
- intermedius, *Spribille in Jahresb. Schles. Ges., Zool.-Bot.* 1905, lxxiii. 105 (1906).—German.
- interpositus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 210 (1910).—Hybr.
- inurbanus, *Kupcsok, l. c.* 229.—Hybr.
- insitatus, *Kupcsok, l. c.* 262 (1910).—Hybr.
- isophorus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 184 (1906).—Helvet.
- ithytrichus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 226 (1910).—Hybr.
- jacens, *Blanchard in Torreya*, vi. 147 (1906).—Am. bor.
- Jeckylanus, *Blanchard in Rhodora*, viii. 177 (1906).—Am. bor.
- Josephi, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 834 (1909).—Austria.
- juncus, *Blanchard in Rhodora*, viii. 215 (1906).—Am. bor.
- kanayamensis, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 549 (1906).—Japon.
- kanderinensis, *Spribille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 195 (1908).—Siles.
- karakalensis, *Freyn in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 209 (1906).—Hybr.
- katrenkensis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 267 (1910).—Hybr.
- Kinscheri, *Spribille in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 105 (1906).—Eur.
- Kmetii, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 252 (1907).—Hungar.
- Koordersii, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 100 (1910).—Celebes.
- koslensis, *Spribille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 192 (1908).—Siles.
- Krasanii, *Sabransky in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 771 (1909).—Austria.
- Kupcokianus, *Borbás ex Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 255 (1907).—Hybr.
- Labbei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 549 (1910).—China.
- laccosus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 260 (1910).—Hungar.
- laccetosus, *Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 84 (1902).—Gallia.
- laciniosus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 232 (1910).—Hungar.
- lacustris, *W. M. Rogers in Journ. Bot.* xlv. 9 (1907).—Anglia.
- lajtnensis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 265 (1907).—Hybr.
- lanatus, *Kupcsok, l. c.* ix. 214 (1910).—Hungar.

RUBUS:—

- Lanyii, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 275 (1910).—Hybr.
- lapicidinarum, *Kupcsok, l. c.* 220.—Hybr.
- lasiodermis, *Sudre, Obs. Set. Brit. Rubi*, 136 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Hybr.
- lasiophyllus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 205 (1910).—Hybr.
- lasiothyrsus, *Sudre, Excurs. Batol.* 44; cf. *Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 73 (1902).—Gallia.
- lasiotrichos, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 109 (1909).—China.
- laticors, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 82 (1909).—Hybr.
- latifrons, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 812 (1909).—Austria.
- laurentinus, *Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 291 (1910).—Pyren.
- laxisetus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 238 (1910).—Hungar.
- laxus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 68 (1909).—China.
- lechepoens, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 242 (1910).—Hybr.
- Lengyelii, *Kupcsok, l. c.* 235.—Hybr.
- leptadenes, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 224, 250.—Belg.
- leptobelus, *Sudre, Bat. Eur.* ii. 31 (1904).—Eur.
- Lesdainii, *Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 177 (1908).—Gallia.
- leucochlamys, *Borbás & Waisb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 275 (1904).—Hungar.
- leucotrichus, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 55 (1906).—Gallia.
- Leventi, *Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 82 (1902).—Gallia.
- ligniciensis, *Figert in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 56 (1906).—Eur. centr.
- livescens, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 245 (1910).—Hungar.
- lobatus, *Kupcsok, l. c.* vi. 256 (1907).—Hungar.
- lochmaeus, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liv. 361 (1910).—Helvet.
- longipetalus, *Timb. & Muell. ex Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 67 (1902); *R. elongatispinus*.
- longisepalus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 264 (1907).—Hungar.
- louettensis, *Sudre & Gravet in Sudre, Bat. Eur.* iv. 60 (1906).—Belg.
- luculentus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 264 (1910).—Hungar.
- lugiacus, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 344 (1909).—Hybr.
- luteistylus, *Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 119 (1902).—Eur.
- luxuriosus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 268 (1910).—Hybr.
- luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 195 (1906).—Ins. Philipp.
- lyprocarpus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 272 (1910).—Hybr.
- macarus, *Kupcsok, l. c.*—Hybr.
- macradenius, *Kupcsok, l. c.* 261.—Hungar.
- macrantheloides, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 189 (1906).—Helvet.
- macroacanthos, *Perroud ex Sudre, Bat. Eur.* i. 7 (1903).—Gallia.
- macrocardiacus, *Sabransky in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lviii. 79 (1908).—Austria.
- macrocladus, *Timb. & Muell. ex Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 83 (1902); *R. hebetatus*.
- madrensis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 14 (1908).—Mexic.
- maiorifolius, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 344 (1909).—Siles.
- malaccensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 169 (1907), nomen.—Hab.?
- malacus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 273 (1910).—Hybr.
- malacus, *Sudre, Excurs. Batol.*; cf. *Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 86 (1902).—Gallia.
- mallodes, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 104 (1909).—China.
- malvaceus, *Focke, l. c.* 81.—Java.
- manifestarius, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 211 (1910).—Hybr.
- marmarcus, *Kupcsok, l. c.* 235.—Hybr.
- Martyi, *Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 292 (1910).—Hybr.

RUBUS:—

- Mearnsii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 448 (1908).—Ins. Philipp.
 megacladus, *Sudre, Excurs. Batol.*; cf. *Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 82 (1902).—Gallia.
 megalanthus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 274 (1910).—Hybr.
 melanaxus, *Kupcsok, l. c.* 224.—Hybr.
 melanthus, *Kupcsok, l. c.* 232.—Hybr.
 meridionalis, *Kerner ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 549 (1909).—Eur. centr.
 mesaepolius, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 205 (1910).—Hybr.
 metallicolus, *Borbás in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 275 (1904).—Hungar.
 micantiformis, *Sudre, Bat. Eur.* iii. 46 (1905).—Gallia.
 microcarpus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 231 (1910).—Hungar.
 microsepalus, *Kupcsok, l. c.* vi. 257 (1907).—Hungar.
 microstemon, *Halacsy ex Kupcsok, l. c.* 244.—Hungar.
 microtrichus, *Kupcsok, l. c.* ix. 239 (1910).—Hungar.
 minatorius, *Kupcsok, l. c.* 244.—Hybr.
 minax, *Kupcsok, l. c.* 246.—Hungar.
 minimiflorus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 332 (1907).—China.
 mirandus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 237 (1910).—Hybr.
 modestifrons, *Sudre, Bat. Eur.* ii. 23 (1904).—Hybr.
 monasterioli, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liv. 417 (1910).—Helvet.
 monstratus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 247 (1910).—Hybr.
 montivivus, *Kinscher in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 183 (1910).—Siles.
 mouyousensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 333 (1907).—China.
 mucidus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 258 (1907).—Hungar.
 mucronatifrons, *Sudre, Bat. Eur.* iii. 39 (1905).—Anglia.
 mulleus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 207 (1910).—Hybr.
 multiflorus, *Figert in Jahresh. Schles. Ges., Zool.-Bot.* 1907, lxxxv. 63 (1908).—German.
 multiflorus, *Blanchard in Rhodora*, viii. 179 (1906).—Am. bor.
 multispinus, *Blanchard in Torreya*, vii. 7 (1907).—Am. bor.
 Murrayi, *Sudre, Obs. Set Brit. Rubi*, 123 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Anglia.
 napophiloides, *Sudre, Bat. Eur.* ii. 32 (1904).—Gallia.
 nemorivagus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 255 (1907).—Hybr.
 neoburgensis, *Zinsmeister in Mitteil. Bayr. Bot. Ges.* i. 542 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 45.—Hybr.
 nesiotus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 43 (1910).—Ins. Liukiu.
 oboranus, *Sprille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 194 (1908).—Siles.
 obovatifrons, *Sudre, Bat. Eur.* ii. 27 (1904).—Gallia.
 obstrusus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 257 (1910).—Hungar.
 obtortus, *Kupcsok, l. c.* 238.—Hungar.
 oligacanthus, *Kupcsok, l. c.* 222.—Hungar.
 omeiensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 259.—China.
 opaciformis, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 188.—Hybr.?
 oplothyrsus, *Sudre, Obs. Set Brit. Rubi*, 134 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Gallia.
 orarius, *Blanchard in Rhodora*, viii. 169 (1906).—Am. bor.
 ornatus, *Sudre, Bat. Eur.* iii. 41 (1905).—Gallia.
 ovalifrons, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 257 (1907).—Hungar.
 oxyanthus, *Sudre, Obs. Set Brit. Rubi*, 120 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Anglia.
 pallidisetus, *Sudre, l. c.* 117 (*l. c.*)—Anglia.
 papyrus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 332 (1907).—China.
 paratropus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 213 (1910).—Hybr.
 patuliflorus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 210 (1906).—Helvet.
 paykougensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 333 (1907).—China.

RUBUS:—

- pectinaris, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 21 (1909).—China.
 pectinatus, *Sudre & Gravet in Sudre Bat. Eur.* ii. 33 (1904).—Belg.
 peculiaris, *Blanchard in Rhodora*, viii. 174 (1906).—Am. bor.
 peculiaris, *Sampaio in A Revista*, 1904; cf. *Ann. Sci. Nat. Porto*, ix. 39 (1905).—Lusitan.
 peltasticus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 228 (1910).—Hybr.
 peltinervius, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 94 (1909).—Java.
 pendulinus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 222 (1906).—Helvet.
 pentalobus, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 80 (1908).—Formosa.
 peraticus, *Sampaio in A Revista*, 1904; cf. *Ann. Sci. Nat. Porto*, ix. 65 (1905).—Lusitan.
 pergratus, *Blanchard in Rhodora*, viii. 96 (1906).—Am. bor.
 permixtus, *Blanchard in Torreya*, vi. 117 (1906).—Am. bor.
 permollis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 213 (1910).—Hybr.
 perpetiulatus, *Schmidely in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 78 (1902).—Helvet.
 Perroudii, *Sudre, Bat. Eur.* i. 7 (1903).—Hybr.
 persericans, *Sabrinsky in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 762 (1909).—Austria.
 perstosus, *Sabrinsky, l. c.* 791.—Austria.
 pervagus, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 52 (1906).—Gallia.
 Petri, *Fritsch in Oesterr. Bot. Zeitschr.* ix. 310 (1910).—Austria.
 Pfuhlianus, *Sprille in Zeitschr. Deutsch. Ges. Wiss. Posen, Naturwiss. Abt.* xv. 20 (1908); cf. *Bot. Centrall.* cx. 367.—German.
 phengodes, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 48 (1909).—Ind. or.
 philadelphicus, *Blanchard in Torreya*, vii. 56 (1907).—Am. bor.
 phyllanthoides, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 53 (1906).—Gallia.
 phyllothyrsus, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 798 (1909).—Austria.
 pilosulus, *Sudre in Mém. Soc. Fribourg Sci. Nat.* i. 220 (1904).—Hybr.
 pinetanus, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 342 (1909).—Siles.
 platydactylus, *Kinscher, l. c.* 80.—Siles.
 Playfairianus, *Hemsl. ex Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 45 (1909).—China.
 plicatifolius, *Blanchard in Rhodora*, viii. 149 (1906).—Am. bor.
 plusiadenius, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 265 (1910).—Hybr.
 podophylloides, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 56 (1906).—Gallia.
 polysperus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 244 (1910).—Hybr.
 pomerellicus, *Holz. in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 87 (1909).—Hybr.
 praelapinus, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 822 (1909).—Austria.
 praetextus, *Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 119 (1902).—Gallia.
 pravus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 266 (1910).—Hybr.
 Prei, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 205, 242.—Belg.
 preptanthus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 42 (1909).—China.
 prionotus, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liv. 410 (1910).—Helvet.
 pruinosa, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 833 (1909).—Hybr.
 psammogenes, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 343 (1909).—Siles.
 pseudapricus, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 821 (1909).—Austria.
 pseudo-Bayeri, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 207 (1906).—Helvet.
 pseudo-conformis, *Sudre in Bull. Assoc. Pyren. Échange Pl.* xiv. 7 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 347.—Hybr.
 pseudo-cuspidifer, *Sudre, Bouquet Ronces Bretonnes*, 11 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Hybr.
 pseudo-Gilloti, *Sudre, Bat. Eur.* i. 8 (1903).—Hybr.

RUBUS:—

- pseudo-Gravetii, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 229.—Hybr.
 pseudo-Gremlii, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 758 (1909).—Hybr.
 pseudo-Marshallii, *Hayek, l. c.* 789.—Austria.
 pseudorivularis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 260 (1907).—Hungar.
 pseudorosaceus, *Sabrinsky in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lviii. 83 (1908); *R. rosaceus*.
 pseudo-saxatilis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 280 (1908).—Corea.
 pseudo-Schleicheri, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 203 (1906).—Helvet.
 pseudo-tarnensis, *Sudre, Bat. Eur.* i. 3 (1903).—Hybr.
 psilocarpus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 196 (1906).—Helvet.
 psilocaulis, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liv. 419 (1910).—Helvet.
 psilocladus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 186 (1906).—Helvet.
 psilophyllus, *R. Keller, l. c.* 218.—Helvet.
 pulchelliflorus, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 341 (1909).—Siles.
 pulchrifrons, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 252 (1907).—Hybr.
 pullus, *Kupcsok, l. c.* 254.—Hybr.
 pulverulentus, *Sudre in Bull. Assoc. Pyren. Échange Pl.*; cf. *Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 90 (1902).—Hybr.
 puripulvis, *Sudre, Excurs. Batol.*; cf. *Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 129 (1902).—Eur.
 purpuratus, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 60 (1906).—Austria.
 pustulatus, *P. J. Müll. ex Sudre, l. c.* i. 11 (1903).—Gallia.
 Pyi, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 111 (1908).—China.
 pyramidaliformis, *Sudre, Diagn.* 9 (1906); cf. *Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 196.—Hybr.
 pyrenaicus, *Sudre, Bat. Eur.* i. 4 (1903).—Gallia.
 quelpaertensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 280 (1908).—Corea.
 racemulosus, *Schmidely in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 78 (1902).—Gallia.
 radulicaulis, *Sudre, Obs. Set Brit. Rubi*, 128 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Anglia.
 raduliformis, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 206.—Hybr.
 recurvicaulis, *Blanchard in Rhodora*, viii. 153 (1906).—Am. bor.
 refractus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 332 (1907).—China.
 repentinus, *Sudre, Bat. Eur.* ii. 19 (1904).—Gallia.
 reversus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 253 (1907).—Hybr.
 rhipidorrhachis, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 80 (1909).—Siles.
 rhodacanthodes, *Kinscher, l. c.* 79.—Hybr.
 rhombifolioides, *Sprille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 190 (1908).—Siles.
 ripensis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 263 (1907).—Hungar.
 Ritschlii, *Sprille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1897, xxxix. 35.—German.
 rivularioides, *Sabrinsky in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lviii. 84 (1908).—Hybr.
 ronensis, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 201 (1906).—Helvet.
 roscidus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 234 (1910).—Hybr.
 roseostamineus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 195 (1906).—Helvet.
 Rossbergianus, *Blanchard in Rhodora*, ix. 7 (1907).—Am. bor.
 rotundatifrons, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 227.—Hybr.
 rubrans, *P. J. Müll. ex Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 123 (1902).—Eur.
 rubristamineus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 210 (1910).—Hybr.
 ruderalis, *Kupcsok, l. c.* 236.—Hybr.
 rudericola, *Kupcsok, l. c.* 220.—Hungar.
 rudnensis, *Kupcsok, l. c.* vi. 266 (1907).—Hybr.
 rufescens, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 206 (1906).—Helvet.
 rufus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 108 (1909).—China.

RUBUS:—

- Sabranskyanus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 208 (1910).—Hybr.
- sachalinensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 332 (1909).—Japon.
- saevoides, *Kupcsok & Sabransky in Magyar Bot. Lap.* ix. 242 (1910).—Hybr.
- saltivivus, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 341 (1909).—Siles.
- Sampaianus, *Sudre ex Sampaio in Ann. Sci. Nat. Porto*, ix. 32 (1905).—Lusitan.
- Samuelis, *Sabransky ex Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 227 (1910).—Hybr.
- sanguineicaulis, *Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 8 (1910): *R. sanguineus, Kupcsok.*
- sanguineus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 261 (1907).—Hybr.
- sarkandi, *Kupcsok, l. c.* ix. 222 (1910).—Hybr.
- scabriformis, *Kupcsok, l. c.* 262.—Hybr.
- scabrohirtus, *Sabransky in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 809 (1909).—Hybr.
- scandens, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 253 (1907).—Hybr.
- scaturiginum, *Sabransky in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lviii. 80 (1908).—Hybr.
- schizostylus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 280 (1908).—Corea.
- Schweneckfeldi, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 210 (1906).—Eur.
- sclerophyllus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 221 (1910).—Hungar.
- sedinensis, *Holzf. in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 87 (1909).—Hybr.
- semibracteatus, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 226.—Hybr.
- semicarpinifolius, *Sudre, Rub. Eur.* (1909); *et in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 195.—Hybr.
- semirectus, *Blanchard in Rhodora*, viii. 156 (1906).—Am. bor.
- semifuscus, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 229.—Hybr.
- semigranulatus, *Sudre, l. c.*—Hybr.
- semirivularis, *Sudre, l. c.* 231.—Hybr.
- semirosaceus, *Sudre, l. c.* 230.—Hybr.
- semisetosus, *Blanchard in Rhodora*, ix. 8 (1907).—Am. bor.
- semistriatus, *Sabransky ex Hayek, Fl. Steiermark*, i. 830 (1909): *R. informis.*
- semisuberectus, *Sabransky in Hayek, l. c.* 826.—Hybr.
- sepimenticola, *Sudre, Excurs. Batol.*; *cf. Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 93 (1902).—Hybr.
- sericofrons, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 265 (1907).—Hybr.
- serpentiniformis, *Kupcsok, l. c.* ix. 271 (1910).—Hybr.
- silingicus, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 209 (1906).—Eur.
- silvigena, *Sudre, Bat. Eur.* i. 12 (1903).—Gallia.
- Simonsii, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 63 (1909).—Ind. or.
- singulifolius, *Focke, l. c.* 77.—China.
- Slavikii, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 247 (1907).—Hungar.
- sparsicauleatus, *Kupcsok, l. c.* ix. 209 (1910).—Hybr.
- sparsipilus, *Borb. ex Kupcsok, l. c.* vi. 243 (1907).—Hungar.
- spatiosus, *Kupcsok, l. c.* ix. 206 (1910).—Hybr.
- stenocalycinus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 214 (1906).—Helvet.
- stenoporus, *R. Keller, l. c.* 190.—Helvet.
- stenothyrsus, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liv. 379 (1910).—Helvet.
- stephanandria, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 358 (1910).—Corea.
- strigatus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 270 (1910).—Hybr.
- Stroblii, *Sabransky ex Hayek, Fl. Steiermark*, i. 772 (1909): *R. Krasanii.*
- suaveolens, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 228 (1910).—Hybr.
- subcaucasicus, *Sabransky in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 823 (1909).—Austria.
- subcoactus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 263 (1910).—Hybr.
- subcollinus, *Kupcsok, l. c.* vi. 264 (1907).—Hungar.
- sub-gothicus, *Sprbille in Jahresb. Schles. Ges., Zool.-Bot.* 1905, lxxxiii. 109 (1906).—German.
- subimbricatus, *Schmidely in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 78 (1902).—Gallia.

RUBUS:—

- subincertus, *Sampaio in A Revista*, 1904; *cf. Ann. Sci. Nat. Porto*, ix. 31 (1905).—Lusitan.
- sub-krotoschinensis, *Sprbille in Jahresb. Schles. Ges., Zool.-Bot.* 1905, lxxxiii. 107 (1906).—German.
- submitis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 263 (1907).—Hungar.
- subniger, *Sprbille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 193 (1908).—Siles.
- suboxyphyllus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 236 (1910).—Hybr.
- subpauperatus, *Cockayne in Rep. Bot. Surv. Stewart Island*, 42 (1909).—N. Zel.
- subpygmaeopsis, *Sprbille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 195 (1908).—Siles.
- subrotundicaulis, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 81 (1909).—Hybr.
- substylus, *Sabransky in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 756 (1909).—Hybr.
- subvillosus, *Sudre, Excurs. Batol.*; *cf. Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 87 (1902).—Gallia.
- sueviacus, *Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 177 (1908).—German.
- sulcatiformis, *Sudre, Bat. Eur.* ii. 34 (1904).—Hybr.
- superbus, *Sudre, Excurs. Batol.* 76; *cf. Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 118 (1902).—Eur.
- suspiciosus, *Menezes, 'Rubus' madeirenses*, 7 (*Jorn. Sci. Math. Phys. Nat. Lisboa*, Ser. II. vii. No. 28 (1909)).—Hybr.
- symmetricus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 212 (1910).—Hybr.
- symmetros, *Kupcsok ex Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 9 (1910)=*praec.*
- talaikaensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 334 (1907).—China.
- Taqueti, *Léveillé, l. c.* vii. 340 (1909).—Corea.
- tardatus, *Blanchard in Rhodora*, viii. 214 (1906).—Am. bor.
- tarnensis, *Sudre, Bat. Eur.* i. 3 (1903).—Gallia.
- tatiarensis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 265 (1910).—Hungar.
- tenuis, *Figert in Jahresb. Schles. Ges., Zool.-Bot.* 1907, lxxxv. 64 (1908).—German.
- tephrodes, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 265 (1910).—Hybr.
- terecaulis, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* xlvii. 224 (1910): *R. serpens.*
- tetragonolobus, *Timb. & Muell. ex Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 78 (1902).—Gallia.
- tibetanus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 29 (1909).—Tibet.
- timendiformis, *Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 290 (1910).—Hybr.
- timendus, *Sudre, Excurs. Batol.* 71; *cf. Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 109 (1902).—Anglia.
- tomentellifolius, *Sudre, Excurs. Batol.*; *cf. Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 89 (1902).—Hybr.
- tomentosiformis, *Sprbille in Jahresb. Schles. Ges., Zool.-Bot.* 1905, lxxxiii. 110 (1906).—German.
- transiens, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 271 (1910).—Hybr.
- transmontanus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 27 (1910): *R. hesperius, Piper.*
- trianguliformis, *Sprbille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 193 (1908).—Siles.
- trichoperus, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 343 (1909).—Siles.
- tricolor, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 40 (1910).—China.
- trilobatus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 256 (1910).—Hybr.
- umbellifer, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 111 (1908).—China.
- uncinatus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 229 (1910).—Hybr.
- Utschii, *Zschacke in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xiv. 122 (1896).—Eur.
- vagabundus, *Sampaio in A Revista*, 1904; *cf. Ann. Sci. Nat. Porto*, ix. 69 (1905).—Lusitan.
- valdebracteatus, *Sudre in Bull. Assoc. Pyren. Échange Pl.* xiv. 7 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 347. —German.
- vallicola, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 258 (1910).—Hybr.
- vallisparvus, *Sudre, Bat. Eur.* iv. 58 (1906).—Gallia; Belg.
- Vanioti, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 280 (1908).—Corea.

RUBUS:—

- varicolor, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 343 (1909).—Siles.
- vastus, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 796 (1909).—Austria.
- Veitchii, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 258.—China.
- velutinus, *Sudre in Bull. Assoc. Pyren. Échange Pl.* xiv. 8 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 347.—Hybr.
- venedicus, *Kinscher in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 210 (1906).—Eur.
- vepallidus, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 224, 250.—Belg.
- Verloti, *Sudre in Bull. Soc. Études Sci. Angers*, xxxi. 116 (1902).—Gallia.
- viburnifolius, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 75 (1910).—China.
- Vidali, *Focke, l. c.* 98.—Ins. Philipp.
- vietus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 232 (1910).—Hybr.
- viridicatus, *Sudre, Obs. Set Brit. Rubi*, 119 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Anglia.
- viscidus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 108 (1910).—China.
- visendus, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* ix. 203 (1910).—Hybr.
- Vranyi, *Kupcsok, l. c.* 225.—Hungar.
- vulgatus, *Sudre in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1910, xlvii. 199, 239.—Gallia; Belg.
- vysokensis, *Kupcsok in Magyar Bot. Lap.* vi. 262 (1907).—Hybr.
- Waisbeckeri, *Sudre in Bull. Soc. Bot. France*, lii. 325 (1905).—Hungar.
- Warreni, *Sudre, Obs. Set Brit. Rubi*, 140 (*Bull. Soc. Études Sci. Angers*, 1904).—Hybr.
- Weberbaueri, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 38 (1909).—Peruv.
- weisenburgensis, *Sudre in Bull. Assoc. Pyren. Échange Pl.* xiv. 8 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 348. —Hybr.
- Wettsteinii, *Petrak in Magyar Bot. Lap.* vi. 308 (1907).—Hybr.
- Wichurae, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 79 (1909).—Java.
- Wildensbuchiae, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 187 (1906).—Helvet.
- Wilsnii, *Duthie ex J. H. Veitch, Hortus Veitchii*, 378 (1906).—China.
- Wimmeri, *Sprbille in Zeitschr. Deutsch. Ges. Wiss. Posen, Naturw. Abt.* ix. (1902).—German.
- xanthacanthus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, vi. 225 (1906).—Helvet.
- xanthacanthus, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 333 (1907).—China.
- xanthadenus, *R. Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liv. 413 (1910).—Helvet.
- yatsugatekensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 176 (1909).—Japon.
- yenosimanus, *Koidz. l. c.*—Japon.
- zambalensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 451 (1908).—Ins. Philipp.
- Zinsmeisteri, *Erdner in Mitteil. Bayr. Bot. Ges.* i. 544 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 47.—Hybr.
- zobtensis, *Sprbille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1907, xlix. 198 (1908).—Siles.
- Zschackei, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 553 (1909).—Eur.
- Zwanzigeri, *Borbás in Jahrb. Naturhist. Landesmus. Kärnt. fasc. xxiv.* 160 (1897); *et in Urb. & Graebner, Festschr. Aschers.* 275.—Austria.

RUDGEA, Salisb. (Rubiaceae).

- coriacea, *K. Schum. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 356 (1909), nomen.—Bras.
- crassiloba, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 408 (1910): *Coffea crassiloba.*
- lacrostopipula, *K. Schum. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 357 (1909), nomen.—Bras.
- lasiostylis, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, i. 116 (1909).—Amaz.
- Lehmannii, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xl. 342 (1908).—Colomb.
- Poissonii, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 357 (1909), nomen.—Bras.
- scandens, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 342 (1908).—Peruv.
- Uleana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 358 (1909), nomen.—Bras.
- villosa, *Benth. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 358 (1909), nomen.—Bras.

RUELLIA, Linn. (Acanthac.).

- calvescens, *Lindau in Engl. & Prantl, Pflanzenfam.* iv. III. B. 310 (1895): *Dipteracanthus calvescens*.
 clavata, *Reinw. ex Valet in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 60 (1907): *Asystasia Blumei*.
 cygniflora, *Lindau ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 730, nomen.—Afr. trop.
 guatemalensis, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 298 (1909).—Am. centr.
 Herzogii, *Lindau in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 67 (1909).—Boliv.
 kuriensis, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 261 (1906).—Afr. trop.
 nudispica, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 248 (1906).—Ins. Philipp.
 Paulayana, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 262 (1906).—Socotra.
 Pearcei, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 429 (1907).—Boliv.
 Pringlei, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xliii. 67 (1907).—Mexic.
 pygmaea, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 298 (1909).—Am. centr.
 scabrifolia, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 59 (1907).—N. Guin.
 simplex, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 321 (1869).—Cuba.
 socotrana, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 456 (1907).—Socotra.
 Willdenoviana, *Lindau in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 429 (1907): *Stemonacanthus Willdenovianus*.

RUELLIOPSIS, C. B. Clarke (Acanthac.).

- damarensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 226 (1907).—Afr. austr.-occ.

RUMEX, Linn. (Polygonac.).

- Andreaeanus, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 7 (1906).—Japon.
 austriacus, *Teyber in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1908, lvi. p. (9).—Hybr.
 babiogorensis, *Zapal. Conspl. Fl. Galic. Crit.* ii. 116 (1908).—Hybr.
 Blockii, *Zapal. l. c.* 111. —Hybr.
 cardiocarpus, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 260 (1910).—China.
 carpaticus, *Zapal. Conspl. Fl. Galic. Crit.* ii. 118 (1908).—Austria.
 cyprius, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 14, 20 (1907).—Cyprus.
 Ellenbeckii, *Dammer ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 741, nomen.—Afr. trop.
 ephedroides, *Bornm. in Journ. Russe de Bot.* 1909, 92. —Persia.
 Planellae, *Pau & Merino in Merino, Fl. Galic.* ii. 555 (1906).—Hispan.
 planivalvis, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 14, 14 (1907).—Afr. bor.
 praecox, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 137. —Am. bor.
 pseudoscutatus, *Dinter, Deutsch-Sudw.-Afr.* 58 (1909). —Afr. austr.-occ.
 turcestanicus, *Paulsen in Bot. Tidsskr.* xxix. 154 (1909).—As. centr.
 usticanus, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 297 (1907).—Sicil.
 veseritensis, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 14, 18 (1907).—Afr. bor.
 wippraensis, *Wein in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 73 (1908).—Hybr.
 Woodii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 187. —Afr. austr.

RUMFORDIA, DC. (Compos.).

- attenuata, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 594 (1909).—Mexic.
 oreopola, *Robinson, l. c.* 595. —Mexic.

RUNGIA, Nees (Acanthac.).

- Blumeana, *Valet. in Ic. Bogor.* t. 255 (1908).—Java.
 caespitosa, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 355 (1909). —Afr. trop.
 laxiflora, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 698 (1908): *Justicia laxiflora*.
 lepida, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 248 (1906).—Ins. Philipp.
 minutiflora, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 698 (1908).—Penins. Mal.
 salaccensis, *Valet. in Ic. Bogor.* t. 256 (1908).—Java.
 sarmentosa, *Valet. l. c.* t. 257: *Rostellaria sarmentosa*.

RUPPIA, Linn. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- zosteroides, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 191 (1909).—Sicil.

RUPRECHTIA, C. A. Mey. (Polygonac.).

- colorata, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 260 (1909).—Colomb.
 Deamii, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 51 (1907).—Am. centr.
 Kellermanii, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlvii. 260 (1909).—Am. centr.
 latifolia, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 346 (1909).—Amaz.
 macrocalyx, *Huber, l. c.* 345. —Amaz.
 obidensis, *Huber, l. c.* 344. —Amaz.

RUSCUS, Linn. (Liliac.).

- alexandrinus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 503 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 300 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 904: *R. Hypoglossum*.
 hyrcanus, *Woronow in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, vii. 33 (1907).—Persia; Caucas.

RUSSELLIA, Jacq. (Scrophulariac.).

- cuneata, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 613 (1909).—Mexic.
 Pringlei, *Robinson, l. c.* xliii. 26 (1907).—Mexic.
 rugosa, *Robinson, l. c.* 58. —Am. centr.

RUSTIA, Klotzsch (Rubiace.).

- Mosenii, *K. Schum. ex Glasiou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 337 (1909), nomen.—Bras.

RUTIDEA, DC. (Rubiace.).

- Dupuisii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 174 (1907).—Afr. trop.
 Kerstingii, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 151 (1909). —Afr. trop.
 leucantha, *K. Schum. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 299 (1910), nomen.—Afr. trop.
 odorata, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 150 (1909). —Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 175 (1907).—Afr. trop.

RYDBERGIA, Greene (Compos.).

- Brandegei, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 156: *Actinella Brandegei*.

RYNCHOSPORA, Vahl (Cyperac.).

- aberrans, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 35 (1908).—Bras.
 alpina, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 191 (1908).—Bras.
 angustifolia, *Palla, l. c.* 193. —Bras.
 aureaeformis, *C. B. Clarke, Ill. Cyperac.* t. 71 (1909): *R. rufo* (*fide C. B. Clarke in herb. Kew.*).
 boliviensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 37 (1908).—Boliv.
 brachychaeta, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 85 (1871).—Cuba.
 brevifolia, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 187 (1909).—Corea.
 Burchellii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 34 (1908).—Bras.
 Clarkei, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 464 (1908).—Mexic.; Am. centr.
 confinis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 40 (1908): *Spermodon confinis*.
 coreana, *Palla in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 186 (1909).—Corea.
 cryptantha, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 37 (1908).—Bras.
 demerarensis, *C. B. Clarke, l. c.* 40. —Am. austr.
 denticulata, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 317 (1909). —Amaz.
 dentinux, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 33 (1908).—Venez.
 depauperata, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 189 (1908).—Bras.
 dommucensis, *A. H. Moore, List. Pl. Bermuda*, 6 (1906).—Bermuda.
 ecuadorensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 39 (1908).—Ecuador.
 epiglobosa, *C. B. Clarke, l. c.* 34. —Am. bor.
 exserta, *C. B. Clarke, l. c.* 33. —Austral.
 flexuosa, *C. B. Clarke, l. c.* 90. —Bras.
 gracillima, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 85 (1871).—Cuba.
 Hassleri, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 35 (1908).—Parag.

RYNCHOSPORA :—

- heterocaulis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 32 (1908).—Bras.; Guiana.
 intermixta, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 88 (1871).—Cuba.
 lamprospira, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 87. —Cuba.
 lapensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 38 (1908).—Bras.
 Leae, *C. B. Clarke, l. c.* 34. —Austral.
 leptorhyncha, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 84 (1871).—Cuba.
 longirostris, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 190 (1908): *Calyptrostylis longirostris*.
 macrostachya, *Palla, l. c.* 191. —Bras.
 Mandonii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 38 (1908).—Peruv.; Boliv.
 marginata, *C. B. Clarke, l. c.* 89. —Austral.
 Massieana, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 249 (1910).—Cochinch.
 metralis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 90 (1908).—Bras.
 mexicana, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 87 (1871): *Psilocarya mexicana*.
 monadelphica, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 33 (1908).—Bras.
 organensis, *C. B. Clarke, l. c.* 37. —Bras.
 oxycephala, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 152 (1871).—Cuba.
 pineticola, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 40 (1908).—Am. bor.
 podosperma, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 87 (1871).—Cuba.
 Pringlei, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 89 (1908): *R. Clarkei*.
 prolifera, *C. B. Clarke, l. c.* 90: *Leptoschoenus prolifera*.
 racemosa, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 86 (1871).—Cuba.
 Ridleyi, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 36 (1908).—Bras.
 Riedeliana, *C. B. Clarke, l. c.* 34. —Bras.
 rudis, *C. B. Clarke, l. c.* 39. —Venez.
 Schroederi, *K. Schum. ex C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 135 (1906).—Afr. trop.
 Schroeteri, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 40 (1908), sphalm. = praec.
 Schwackei, *C. B. Clarke, l. c.* 35. —Bras.
 Spruceana, *C. B. Clarke, l. c.* 40. —Bras.
 subplumosa, *C. B. Clarke, l. c.* 34. —Guiana.
 subsetosa, *C. B. Clarke, l. c.* 36. —Bras.
 tenuiseta, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 83 (1871).—Cuba.
 Trichochaeta, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 89 (1908): *Trichochaeta tenuis*.
 viridi-lutea, *C. B. Clarke, l. c.* 36. —Bras.; Guiana.
 Weberbaueri, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxvii. 518 (1906).—Peruv.

RYPAROSA, Blume (Flacourtiac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- hirsuta, *J. J. Smith in Ic. Bogor.* t. 317 (1910). —Borneo.

RYSSOPTERYS, Blume (Malpighiac.).

- abutifolia, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 286 (1840).—N. Hibern.

RYSSOSCIADIUM, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic.

- 493 (1903). *UMBELLIFERAE*.
 [RHYSOPTERUS, Coult. & Rose.]

S

SABAL, Adans. (Palmae).

- causiarum, *Becc. in Webbia*, ii. 71 (1908): *Inodes causiarum*.
 domingensis, *Becc. l. c.* 49. —S. Domingo.
 extonianum, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 170 (1907), nomen.—Hab. ?
 florida, *Becc. in Webbia*, ii. 46 (1908).—Cuba.
 guatemalensis, *Becc. l. c.* 68. —Guatem.
 jamaicensis, *Becc. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 94 (1908).—Jamaica.
 longepedunculata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 170 (1907), nomen.—Hab. ?
 neglecta, *Becc. in Webbia*, ii. 40 (1908).—S. Domingo.

SABAL:—

parviflora, *Becc. in Webbia*, ii. 43 (1908).—Cuba.
 Rosei, *Becc. l. c.* 83 : Inodes Rosei.
 Schwarzii, *Becc. l. c.* 39 : Inodes Schwarzii.
 texana, *Becc. l. c.* 78 : Inodes texana.

SABIA, Colebr. (Sabiaceae).

discolor, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 358 (1908).—China.
 emarginata, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 673 (1908).—China.
 gracilis, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2831 (1907).—China.
 philippinensis, *C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 70.—Ins. Philipp.
 reticulata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 579 (1909).—Ins. Philipp.

SABICEA, Aubl. (Rubiaceae).

flavida, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 323 (1908).—Peruv.
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 276 (1906).—Afr. trop.

SABINA, Hall. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

flaccida, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, v. 120 (1909) : Juniperus flaccida.
 megalocarpa, *Cockerell in Muhlenbergia*, iii. 143 (1908) : Juniperus megalocarpa.
 pachyphloea, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, v. 120 (1909) : Juniperus pachyphloea.

SACCARDOPHYTUM, Speg. in Anal. Soc. Ci.

Argent. liii. 181 (1902). **SOLANACEAE.**
 pycnophylloides, *Speg. l. c.*—Patag.

SACCHARUM, Linn. (Gramin.).

brachypogon, *Stapp in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 97 (1908).—Afr. trop.

SACCIOLEPIS, Nash (Gramin.).

curvata, *Chase in Proc. Biol. Soc. Washington*, i. 8 (1908) : Panicum curvatum.
 indica, *Chase, l. c.* : Panicum indicum.
 myuros, *Chase, l. c.* 7 : Panicum myuros.
 strumosa, *Chase, l. c.* 8 : Panicum strumosum.
 vilfoides, *Chase, l. c.* 7 : Panicum vilfoides.

SACCOLOTTIS, Mart. (Humiriaceae).

Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 413 (1909).—Amaz.

SACCOLABIUM, Blume (Orchidac.).

angraecoides, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 472 (1906).—Borneo.
 aurantiacum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 71 (1910).—Java.
 aureum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 35 (1908).—Borneo.
 bicarinatum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 169 (1907) : Sarcanthus rostellatus.
 bicrura, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 190 (1905).—Borneo.
 brachystachys, *Ridley, l. c.* xlix. 36 (1908).—Borneo.
 buddleiiflorum, *Schlechter & J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xv. 25 (1908).—Sumatra.
 Copelandi, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xix. 274 (1907).—N. Guin.
 Eberhardtii, *Finet in Lecomte, Not. Syst.* i. 258 (1910).—Indo-China.
 fissicors, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 169 (1907) ; *et in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 37.—Penins. Mal.
 Hariotianum, *Finet in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. IX. 32 (1907) : Mystacidium Hariotianum.
 Hobsoni, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 97 (1910).—Penins. Mal.
 ionosmum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 170 (1907) : Cleistostoma ionosma.
 koeteiense, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 280 (1907).—Borneo.
 Kunstleri, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 163 (1907) : Sarcanthus Kunstleri.
 latifolium, *Ridley, l. c.* 165 : Cleistostoma latifolium.
 laxum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 140 (1908).—Borneo.
 palustre, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 35 (1908).—N. Guin.

VOL. V.

SACCOLABIUM:—

Pantlingi, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 162 (1907).—Penins. Mal.
 parvum, *Ridley, l. c.* 167 : Cleistostoma parvum.
 pensile, *Ridley, l. c.* 168 : Sarcanthus pensilis.
 pinifolium, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 141 (1908).—Borneo.
 platycalcaratum, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 368.—Burma.
 pumilum, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 77 (1906).—Formosa.
 ramosum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 190 (1905).—Borneo.
 rubescens, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 114.—Indo-China.
 sacculatum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 163 (1907) : Sarcanthus sacculatus.
 samarindae, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 280 (1907).—Borneo.
 Scortechinii, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 167 (1907) : Sarcanthus Scortechinii.
 secundum, *Ridley, l. c.* 168 : Sarcanthus secundus.
 sphaerophorum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 472 (1906).—Borneo.
 squamulosum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 35 (1908).—N. Guin.
 strongyloides, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 141 (1908).—Borneo.
 suffusum, *Ridley, l. c.* xlv. 189 (1905).—Penins. Mal.
 sylvestre, *Ridley, l. c.* lvii. 98 (1910).—Penins. Mal.
 uteriferum, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 167 (1907) : Cleistostoma uteriferum.
 validum, *Ridley, l. c.* 166.—Penins. Mal.
 Woodfordii, *Rolfe in Kew Bull.* 1907, 131.—Ins. Solomon.

SAGERAEAE, Dalzell (Anonac.).

nitida, *Finet & Gagneb. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 59 (1906) : Stelechocarpus nitidus.

SAGERETIA, Brongn. (Rhamnaceae).

compacta, *J. R. Drumm. & Sprague in Kew Bull.* 1908, 15.—China.
 gracilis, *J. R. Drumm. & Sprague, l. c.*—China.
 Henryi, *J. R. Drumm. & Sprague, l. c.* 14.—China.
 salamensis, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1909, li. 30 (1910).—Guatem.

SAGINA, Linn. (Caryophyllac.).

capillacea, *Lojac. in Malpighia*, xx. 189 (1906).—Sicil.
 ciliata, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 259 (1906) : Alsinella ciliata.
 diversifolia, *Lojac. in Malpighia*, xx. 188 (1906).—Sicil.
 gregaria, *Lojac. l. c.* 189.—Sicil.
 hybrida, *Kerner ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 155 (1909).—Hybr.
 Merinot, *Pau ex Merino, Fl. Galic.* i. 228 (1905).—Hispan.
 Rosoni, *Merino, l. c.* 227.—Hispan.

SAGITTARIA, Linn. (Alismaceae).

amazonica, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 314 (1909).—Amaz.
 lorata, *Small in N. Am. Fl.* xvii. 52 (1909).—Am. bor.

SAGITTIPETALUM, Merrill in Philipp. Journ. Sci.

iii. 247 (1908). **RHIZOPHORACEAE.**
 mindanaense, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.

SAGRAEA, DC. (Melastomataceae).

macrandra, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 435 (1868).—Cuba.

SAHAGUNIA, Liebm. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

racemifera, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 334 (1909).—Amaz.

SAINTPAULIA, Wendl. (Gesneriaceae).

kewensis, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 501 (1906).—Afr. trop.

SAKERSIA, Hook. f. (Melastomataceae).

mirabilis, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 37 (1908).—Afr. trop.

SALACIA, Linn. (Hippocrateaceae; Celastrac., Gen. Pl.).

alata, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 241 (1906).—Afr. trop.

SALACIA:—

amazonica, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 179 (1907).—Amaz.
 Bailloniana, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxxix. 173 (1906).—N. Caled.
 Baumannii, *Loes. l. c.* xlv. 180 (1910).—Afr. trop.
 biannulata, *Loes. & Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 279 (1908).—Afr. trop.
 bipindensis, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 188 (1910).—Afr. trop.
 Bussei, *Loes. l. c.* 176.—Afr. trop.
 Conrauii, *Loes. l. c.* 192.—Afr. trop.
 corymbosa, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 580 (1906).—Amaz.
 cuspidicoma, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 175 (1910).—Afr. trop.
 dicarpellata, *Loes. l. c.* 195.—Afr. trop.
 Doeringii, *Loes. l. c.* 166.—Afr. trop.
 Elliottii, *Loes. l. c.* 180.—Afr. trop.
 euryptala, *Loes. l. c.* 174.—Afr. trop.
 fimbriopala, *Loes. l. c.* 190.—Afr. trop.
 gigantea, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 182 (1907).—Amaz.
 Gilgiana, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 168 (1910).—Afr. trop.
 integrifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 85 (1906).—Ins. Philipp.
 ituriensis, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 191 (1910).—Afr. trop.
 Johannis-Albrechti, *Loes. & Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 281 (1908).—Afr. trop.
 juruana, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 181 (1907).—Amaz.
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 241 (1906).—Afr. trop.
 Lehmbachii, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 173 (1910).—Afr. trop.
 littoralis, *Backer in Meded. Dep. Landbouw*, iv. 305 (1907).—Java.
 Livingstonii, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 178 (1910).—Afr. trop.
 loloensis, *Loes. l. c.* 172.—Afr. trop.
 lomensis, *Loes. l. c.* 170.—Afr. trop.
 Laebbertii, *Loes. l. c.* 194.—Afr. austr.-occ.
 Mildbraediana, *Loes. l. c.* 170.—Afr. trop.
 neo-caledonica, *Loes. l. c.* xxxix. 172 (1906).—N. Caled.
 Poissoniana, *Loes. l. c.* 173.—N. Caled.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 295 (1908).—Afr. trop.
 pyriformoides, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 186 (1910).—Afr. trop.
 rotundifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 339 (1907).—Boliv.
 simtata, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 182 (1910).—Afr. trop.
 Smaliana, *Brandis, Indian Trees*, 165 (1906).—Burma.
 Staudtiana, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 187 (1910).—Afr. trop.
 sulfur, *Loes. & Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 280 (1908).—Afr. trop.
 Tessmannii, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 185 (1910).—Afr. trop.
 togoica, *Loes. l. c.* 181.—Afr. trop.
 Ulei, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 178 (1907).—Amaz.
 volubilis, *Loes. & Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 280 (1908).—Afr. trop.
 Whytei, *Loes. in Engl. Jahrb.* xlv. 184 (1910).—Afr. trop.
 Zenkeri, *Loes. l. c.* 193.—Afr. trop.

SALACICRATEA, Loes. in Lorentz, Nova Guinea,

viii. 281 (1910). **HIPPOCRATEACEAE.**
 papuana, *Loes. l. c.* 282.—N. Guin.

SALAXIS, Salisb. (Ericaceae).

major, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 403 (1906).—Afr. austr.
 pumila, *N. E. Brown, l. c.* 402.—Afr. austr.

SALDANIA, Sim, For. Fl. Port. E. Afr. 41 (1909).

LEGUMINOSAE.
 acanthocarpa, *Sim, l. c.* 42.—Afr. austr.

SALDINIA, A. Rich. (Rubiaceae).

proboscidea, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 114 (1908).—Madag.

E e

SALICORNIA, Linn. (Chenopodiaceae).

- Donaldsoni, *Ewart & J. White in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1908, xlii. 194 (1909).—Austral.
 drepanensis, *Tin. ex Lofac. Fl. Sic. ii. 277* (1907): *Holocnemum drepanense*.
 Lylei, *Ewart & J. White in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1908, xlii. 195 (1909).—Austral.

SALIX, Linn. (Salicaceae).

- abnormis, *Rouy, Fl. France*, xii. 235 (1910).—Hybr.
 Abromeitiana, *Gross in Schrift. Phys.-ökon. Ges. Königsberg*, li. 139 (1910), nomen.—Hybr.
 adamauensis, *Seemen in Engl. Jahrb.* xlv. 205 (1910).—Afr. trop.
 albertana, *Rowlee in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 157.—Am. bor.
 andropogon, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 21 (1906).—China.
 angiolepis, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 22.—China.
 anisandra, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—China.
 anomala, *E. Wolf in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 22 (1908).—Rossia.
 arctogena, *Flod. in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 9, 6, 35 (1909).—Hybr.
 arenicola, *Rouy, Fl. France*, xii. 240 (1910).—Hybr.
 argyrea, *E. L. Wolf, Asiatic Willows*, i. 6, 13 (*Bull. Imp. For. Inst. St. Petersburg*, xlii. 1905).—As. centr.
 autaretica, *Arv. in Bull. Soc. Dauph.* ix. 383 (1882).—Hybr.
 Boettcheri, *Seemen in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iv. 320 (1909).—Hybr.
 caramanica, *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1910, lx. 174, nomen.—Persia.
 cascadenis, *Cockerell in Muhlenbergia*, iii. 9 (1907).—Am. bor.
 caudata, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 186 (1906).—Am. bor.
 Cavalieri, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 298 (1909).—China.
 Chevalieri, *Seemen in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 133 (1908).—Afr. trop.
 chrysocoma, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 655 (1909).—Hybr.
 coactilis, *Fernald in Rhodora*, viii. 22 (1906).—Am. bor.
 cracoviensis, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 78 (1908).—Hybr.
 Duclouxii, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 298 (1909).—China.
 dunensis, *Rouy, Fl. France*, xii. 209 (1910).—Eur.
 Endlichii, *Seemen in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 19 (1908).—Mexic.
 erioclada, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 22 (1906).—China.
 Flichei, *Rouy, Fl. France*, xii. 229 (1910).—Hybr.
 Ganderi, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 474 (1907).—Hybr.
 gymnolepis, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 22 (1906).—Japon.
 hamatidensis, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 301 (1909).—Japon.
 Hankensonii, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 655 (1909).—Hybr.
 heterandra, *Dode, l. c.* 654.—Caucas.
 Hieronymi, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 472 (1907).—Hybr.
 ignicoma, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvi. 143 (1906).—Japon.
 inticensis, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 437 (1907).—Hybr.
 intricata, *Huter, l. c.* 473.—Hybr.
 iserana, *Cypers in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 312 (1909).—Hybr.
 Issleri, *Rouy in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 199, 201 (1910).—Hybr.
 jaliscana, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 77 (1908).—Mexic.
 Janczewskii, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 67 (1908).—Hybr.
 kamerunensis, *Seemen in Engl. Jahrb.* xlv. 205 (1910).—Afr. trop.
 kolymensis, *Seemen in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 18 (1908).—Sibir.
 korsakoviensis, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 302 (1909).—Sakhalin.
 Kotuliana, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 68 (1908).—Hybr.

SALIX :—

- Krasanii, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 160 (1908).—Hybr.
 laurentiana, *Fernald in Rhodora*, ix. 222 (1907).—Am. bor.
 Ledermannii, *Seemen in Engl. Jahrb.* xlv. 204 (1910).—Afr. trop.
 lisopclados, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 651 (1909).—Caucas.; As. Min.
 Maccalliana, *Rowlee in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 158.—Am. bor.
 magnifica, *Hemsl. in Kew. Bull.* 1906, 163.—China.
 Mantzii, *Rouy in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 199, 201 (1910).—Hybr.
 Medwedewii, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 652 (1909).—Caucas.
 neoburgensis, *Erdner in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 65 (1909).—Hybr.
 nobrei, *Sampaio ex P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xxiv. 141 (1908–1909).—Hybr.
 obtusata, *Fernald in Rhodora*, ix. 223 (1907).—Am. bor.
 oxica, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 653 (1909).—As. occ.
 pachyclada, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 22 (1906).—China.
 Pilgeriana, *Seemen in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 134 (1909).—Japon.
 pischpekensis, *E. L. Wolf, Asiatic Willows*, ii. 4, 9 (*Bull. Imp. For. Inst. St. Petersburg*, xiv. 1906).—Hybr.?
 pocutica, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 33 (1908).—Hybr.
 polesia, *Zapal. l. c.* 76.—Hybr.
 polesia, *Proszynski in Pamietnik Fizyograficzny*, xix. III. 81 (1907).—Hybr.
 Przewalskii, *E. L. Wolf, Asiatic Willows*, iii. 1, 6 (*Bull. Imp. For. Inst. St. Petersburg*, xv. 1906).—Turkestan.
 pseudomedemii, *E. L. Wolf in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 397 (1909).—Caucas.
 pustariata, *Huter ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 40 (1909).—Hybr.
 Pyi, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 300 (1909).—China.
 Rehmani, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 41 (1908).—Hybr.
 renecia, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 656 (1909).—Hybr.
 sabulicola, *Rouy, Fl. France*, xii. 242 (1910).—Hybr.
 Salischii, *Seemen in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iv. 334 (1910).—Hybr.
 sandomiriensis, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 75 (1908).—Hybr.
 sapporoensis, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 302 (1909).—Japon.
 sarmatica, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 56 (1908).—Austria.
 semiviminalis, *E. L. Wolf, Asiatic Willows*, i. 7, 12 (*Bull. Imp. For. Inst. St. Petersburg*, xlii. 1905).—Hybr.?
 Siuzevii, *Seemen in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 17 (1908).—Manchuria.
 Souliei, *Seemen, l. c.* iii. 23 (1906).—China.
 spinidens, *E. L. Wolf in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 403 (1909).—Turkestan.
 styriaca, *Kerner ex Seemen in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iv. 305 (1909).—Hybr.
 subconcolor, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 43 (1909).—Hybr.
 subsericea, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 65 (1904); *F. F. Forbes in Rhodora*, xi. 9.—Am. bor.
 subviminalis, *E. L. Wolf, Asiatic Willows*, i. t. 4 (*Bull. Imp. For. Inst. St. Petersburg*, xlii. 1905), sphalm.: *S. semiviminalis*.
 syrticola, *Fernald in Rhodora*, ix. 225 (1907).—Am. bor.
 tatorum, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 65 (1908).—Austria.
 Thellungii, *Seemen in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iv. 304 (1909).—Hybr.
 Tominii, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 652 (1909).—As. occ.
 Velenovskii, *Servit in Magyar Bot. Lap.* vi. 163 (1907).—Hybr.
 verticilliflora, *E. L. Wolf in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 400 (1909).—Turkestan.

SALIX :—

- vistulensis, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 77 (1908).—Hybr.
 volhyniensis, *Zapal. l. c.* 75.—Hybr.
 Watsonii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 137.—Am. bor.
 Woloszczakii, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 40 (1908).—Hybr.
 yunnanensis, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 301 (1909).—China.

SALPICHROA, Miers (Solanaceae).

- dilatata, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxvii. 639 (1906).—Peruv.
 foetida, *Dammer, l. c.*—Boliv.
 Lehmanni, *Dammer, l. c.* 640.—Colomb. vel Ecuador.
 scandens, *Dammer, l. c.* 641.—Boliv.
 Weberbaueri, *Dammer, l. c.* 640.—Peruv.

SALSOLA, Linn. (Chenopodiaceae).

- Androssowi, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 111 (1908).—Turkestan.
 congesta, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 50.—Afr. trop.
 cruciata, *L. Chevallier apud Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 170 (1910).—Alger.
 cycloptera, *Stapf in H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra*, 526 (1903).—Ins. Socotr.
 Gmelini, *Rouy, Fl. France*, xii. 65 (1910).—Gallia.
 iberica, *Sennen & Pau in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 476 (1908).—Hispan.
 somalensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 50.—Afr. trop.
 turkestanica, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 78 (1910).—Turkestan.

SALVIA, Linn. (Labiatae).

- apiana, *Fepson in Muhlenbergia*, iii. 144 (1908): *Audibertia polystachya*.
 arbuscula, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xlv. 421 (1910).—Mexic.
 aridicola, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 606 (1907).—Parag.
 arthrocoma, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xliii. 63 (1907).—Mexic.
 atrocaulis, *Fernald, l. c.* 66.—Mexic.
 betonicoideis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 421 (1910).—China.
 Bowleyana, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 363 (1908).—China.
 Brancsikii, *Pax in Jahresb. Schles. Ges., Zool.-Bot.* 1903, lxxxi. 30 (1904), nomen.—Dalmat.
 caaguazuensis, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 608 (1907).—Parag.
 californica, *Fepson, Fl. W. Mid. Calif.* 460 (1901): *Audibertia polystachya*.
 campicola, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 610 (1907).—Parag.
 Cavalieri, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 422 (1910).—China.
 chalarothyrsa, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xliii. 65 (1907).—Mexic.
 chanroenica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 190 (1909).—Corea.
 chionophylla, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xliii. 64 (1907).—Mexic.
 Chudaei, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. xxx. (1907).—Afr. trop.
 Cooperi, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. I. 332 (1910).—Afr. austr.
 dasycalyx, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xlv. 421 (1910).—Mexic.
 dumeticola, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 607 (1907).—Parag.
 erythropoda, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 318 (1907).—Boliv.
 Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 421 (1910).—China.
 fallax, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xlv. 419 (1910).—Mexic.
 funerea, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 71 (1908).—Am. bor.
 Galpinii, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. I. 321 (1910).—Afr. austr.
 glabrescens, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 157 (1907).—Japon.
 Greatai, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 229 (1906).—Am. bor.

- SALVIA**:—
 guaranitica, *Dusén in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 94 (1903): S. oligantha.
 hamata, T. S. Brandegee in *Zoe*, v. 255 (1908).—Mexic.
 Hassleri, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 608* (1907).—Parag.
 hispanica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 510 b* (1764); *Descr. Pl. Anim.* 305 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 905*.—Quid?
 itatiaensis, *Dusén in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 34 (1903); *Arkiv Bot. Stockh. viii. No. 7, 12*.—Bras.
 Langlassei, *Fernald in Proc. Amer. Acad. xlv. 417* (1910).—Mexic.
 lenta, *Fernald, l. c. 419*.—Mexic.
 lilacina, *Fernald, l. c. 418*.—Mexic.
 Linnaei, *Rouy, Fl. France*, xi. 327 (1909): S. Verbenaca, Linn., sensu amplo.
 Lozani, *Fernald in Proc. Amer. Acad. xliii. 64* (1907).—Mexic.
 Marquandii, *Druce in Journ. Bot. xlv. 405* (1906).—Guernsey.
 major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 510 a* (1764); *Descr. Pl. Anim.* 305 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 905*: S. grandiflora.
 minor, *Garsault, l. c. t. 511*; *l. c.*; *Thell. l. c.*: S. officinalis.
 moniliformis, *Fernald in Proc. Amer. Acad. xlv. 418* (1910).—Mexic.
 mucidiflora, *Fernald, l. c. xliii. 63* (1907).—Mexic.
 muralis, *Fernald, l. c. 65*.—Mexic.
 oligantha, *Dusén in Arkiv Bot. Stockh. ix. No. 5, 16* (1909).—Bras.
 ombrophila, *Dusén in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 34 (1903); *Arkiv Bot. Stockh. viii. No. 7, 13* (1909).—Bras.
 pachypoda, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 609* (1907).—Parag.
 pallidifolia, *Skan in Dyer, Fl. Cap. v. i. 323* (1910).—Afr. austr.
 paraguayensis, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 605* (1907).—Parag.
 paranensis, *Dusén in Arkiv Bot. Stockh. ix. No. 15, 10* (1910).—Bras.
 Peglerae, *Skan in Dyer, Fl. Cap. v. i. 331* (1910).—Afr. austr.
 pontica, *Frey & Bornm. ex Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 185 (1909).—As. Min.
 ramosa, T. S. Brandegee in *Zoe*, v. 255 (1908).—Mexic.
 Rojasii, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 604* (1907).—Parag.
 rupicola, *Fernald in Proc. Amer. Acad. xlv. 420* (1910).—Mexic.
 scytinophylla, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 605* (1907).—Parag.
 Simonkaiana, *Borbás in Nov. Közl. i. 27* (1902).—Hybr.
 simulans, *Fernald in Proc. Amer. Acad. xliii. 66* (1907).—Mexic.
 sisymbriifolia, *Skan in Dyer, Fl. Cap. v. i. 328* (1910).—Afr. austr.
 Souliei, *Duthie ex J. H. Veitch, Hortus Veitchii*, 434 (1906).—China.
 speirematoides, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 53 (1870).—Cuba.
 tepicensis, *Fernald in Proc. Amer. Acad. xlv. 420* (1910).—Mexic.
 tuberifera, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 421* (1910).—China.
 turkestaniana, *Hort. ex Mottet in Rev. Hortic. lxxix. 134* (1907): S. Sclarea.
 turkestanica, *Hort. ex Mottet, l. c.*: S. Sclarea.
 Tysonii, *Skan in Dyer, Fl. Cap. v. i. 320* (1910).—Afr. austr.
 umbratilis, *Fernald in Proc. Amer. Acad. xlv. 421* (1910).—Mexic.
 urolepis, *Fernald, l. c. 417*.—Mexic.
 uruapana, *Fernald, l. c. 418*.—Mexic.
 zacuapanensis, T. S. Brandegee in *Zoe*, v. 255 (1908).—Mexic.
- SAMANDURA**, Linn. (Simarubac.).
 indica, *Baill. Bot. Méd. ii. 874* (1884): Samadera indica.
- SAMBUCUS**, Linn. (Caprifoliac.).
 acuminata, *Greene, Leaflets Bot. Obs. ii. 100* (1910).—Am. bor.
 borealis, *Greene, l. c. 101*.—Am. bor.
 coriacea, *Greene, l. c. 99*.—Am. bor.
 decipiens, M. E. Jones in *Bull. Univ. Montana*, No. 61, 46 (1910).—Am. bor.
 fimbriata, *Greene, Leaflets Bot. Obs. ii. 99* (1910).—Am. bor.
 orbiculata, *Greene, l. c.*—Am. bor.
 seminata, *Vilmorin ex Schwerin in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1909, 53, nomen.—Am. bor.
- SAMERARIA**, Desv. (Crucif.).
 platyptera, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 308* (1910).—Persia.
- SAMOLUS**, Linn. (Primulac.).
 pyrolifolius, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 197* (1909).—Am. bor.
 vagans, *Greene, l. c. 196*.—Am. bor.
- SAMYDA**, Linn. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 acuminata, *Urb. Symb. Antill. v. 441* (1908).—Jamaica.
- SANCHEZIA**, Ruiz & Pav. (Acanthac.).
 parvibracteata, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1908, 253.—Am. trop.
- SANGUISORBA**, Linn. (Rosac.).
 grandiflora, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 141 (1907).—Japon.
 hakusanensis, *Makino, l. c. 140*.—Japon.
 Menziesii, *Rydberg in N. Am. Fl. xxii. 387* (1908).—Am. bor.
 riishirensis, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 155 (1907).—Japon.
- SANICULA**, Linn. (Umbellif.).
 apiifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs. ii. 46* (1910).—Am. bor.
 Astrantia, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 515* (1764); *Descr. Pl. Anim.* 307 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 905*: Astrantia major.
 Dielsiana, *Wolff in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 524* (1910).—China.
 petagnoides, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 103 (1908).—Formosa.
 serpentina, *Elmer in Coult. Bot. Gaz. xli. 312* (1906).—Am. bor.
 tripartita, *Suksd. in Allg. Bot. Zeitschr. xii. 5* (1906).—Am. bor.
- SANSEVIERIA**, Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 arborescens, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 171 (1907), nomen.—Hab.?
 Braunii, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb. xlv. 153* (1910).—Afr. trop.
 chinensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 171 (1907), nomen.—Hab.?
 Dawei, *Staßf. in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. 529* (1906).—Afr. trop.
 lasciata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 172 (1907), nomen.—Java.
 rorida, *Lanza in Boll. Ort. Bot. Palermo*, ix. 208 (1910).—Afr. trop.
 Sturki, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Jard. Bot. Brux.* 172 (1907), sphalm.: S. Stuckyi.
 trifasciata, *Hort. ex Prain, Bengal Plants*, ii. 1054 (1903).—Hort.
 zebrina, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 172 (1907): S. guineensis.
- SANTALODES**, Kuntze, Rev. Gen. i. 155 (1891).
 CONNARACEAE.
 Afzelii, *Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, i. 53 (1910): Rourea Afzelii.
 anomalum, *Schellenberg, l. c. 50*: Rourea anomala.
 Buchholzii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi. 173* (1903): Rourea Buchholzii.
 Dinklagei, *Kuntze, l. c.*: Rourea Dinklagei.
 erectum, *Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, i. 52 (1910): Cnestis erecta.
 microphyllum, *Schellenberg, l. c. 53*: Connarus microphyllus.
 monticola, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi. 173* (1903): Rourea monticola.
 Radlkoferanum, *Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, i. 53 (1910): Rourea Radlkoferana.
 volubile, *Schellenberg, l. c. 51*: Cnestis volubilis.
- SANTALOIDES**, Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich, i. 76 (1910) = praec.
- SANTALUM**, Linn. (Santalac.).
 fernandezianum, *Phil. in Anal. Mus. Nac. Santiago, Bot.* 1892, 5.—Juan Fernandez.
- SANTIRIA**, Blume (Burserac.).
 glabra, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 143* (1908).—Ins. Philipp.
- SANTIRIOPSIS**, Engl. (Burserac.).
 glaberrima, *Engl. in Engl. Jahrb. xlv. 142* (1910).—Afr. trop.
 kamerunensis, *Engl. l. c. 143*.—Afr. trop.
- SANTOLINA**, Linn. (Compos.).
 pervirens, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag. vi. 25* (1907).—Hybr.
- SAPINDUS**, Linn. (Sapindac.).
 oocarpus, *Radlk. in Lecomte, Not. Syst. i. 302* (1910).—Tonkin.
- SAPIUM**, Jacq. (Euphorbiac.).
 anadenum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 164* (1908).—Costa Rica.
 argutum, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 439* (1906): Excoecaria arguta.
 Aubletianum, *Huber, l. c. 362*.—Guiana.
 bogotense, *Huber, l. c. 355*.—Colomb.
 Clausenianum, *Huber, l. c. 436*.—Bras.
 crassifolium, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 485* (1908).—Ins. Philipp.
 curupita, *Huber in Bol. Mus. Para. vi. 207* (1910), nomen.—Amaz.
 eglandulosum, *Ule in Karsten & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub tt. 3-4 (1906), nomen.—Amaz.
 Gibertii, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2886* (1909).—Urug.
 Hasslerianum, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 443* (1906).—Parag.
 Hemsleyanum, *Huber, l. c. 362*.—Guiana.
 intercedens, *Huber, l. c. 437*.—Bras.
 Kerstingii, *Pax in Engl. Jahrb. xliii. 85* (1909).—Afr. trop.
 Klotzschianum, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 438* (1906).—Bras.
 lanceolatum, *Huber, l. c. 441*.—Guiana; Bras.
 lateriflorum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 83* (1906).—Ins. Philipp.
 leptadenium, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 436* (1906).—Bras.
 linearifolium, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2881* (1909).—Parag.
 longifolium, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 444* (1906).—Parag.
 longipes, *Huber, l. c. 435*.—Bras.
 Martii, *Huber, l. c. 448*: Excoecaria Martii.
 Muelleri, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2884* (1909).—Bras.
 oblongifolium, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 279* (1906): Excoecaria oblongifolia.
 occidentale, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 441* (1906): Excoecaria occidentalis.
 oligoneurum, K. Schum. & Pittier in *Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 168* (1908).—Costa Rica.
 pachystachys, K. Schum. & Pittier, l. c.—Costa Rica.
 pallidum, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 450* (1906): Excoecaria pallida.
 Pavonianum, *Huber, l. c. 356*.—Peruv.
 pedicellatum, *Huber, l. c. 352*.—Mexic.
 petiolare, *Huber, l. c. 434*.—Bras.
 Pittieri, *Huber, l. c. 350*.—Am. centr.
 pleiostachys, K. Schum. & Pittier in *Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 164* (1908).—Am. centr.
 Ruizii, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2894* (1909).—Mexic. vel Am. centr.
 simile, *Hemsl. l. c.*—Am. centr.
 stenophyllum, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 360* (1906).—Peruv.
 sublanceolatum, *Huber, l. c. 441*.—Bras.
 submarginatum, *Huber, l. c. 443*.—Bras.
 sulciferum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 169* (1908).—Costa Rica.
 taburu, *Ule in Karsten & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub tt. 3-4 (1906), nomen.—Amaz.
 thelocarpum, K. Schum. & Pittier in *Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 166* (1908).—Costa Rica.

SAPIUM :—

tijucense, Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 449 (1906) : Excoecaria tijucensis.
triste, Huber, l. c. 451 : Excoecaria tristis.

SAPONARIA, Linn. (Caryophyllac.).

composita, Pau in Bol. Soc. Arag. iii. 289 (1904).—Hybr.
floribunda, Sündermann ex Simmler in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxxv. 507 (1910) : S. laeta.
graeca, Schreb. in Nov. Act. Nat. Cur. iv. 138 (1770) : Gypsophila graeca.
Haussknechti, Simmler in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxxv. 472 (1910).—Graecia.
intermedia, Simmler, l. c. 473.—Graecia.
kermanensis, Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 302 (1909).—Persia.
nana, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 2, 217 (1909) : Saponaria Pumilio, Fenzl.
Pumilio, Fenzl ex A. Braun in Flora, xxvi. 801 (1843) : Cucubalus Pumilio.

SAPOTA, Gaertn. (Sapotac.).

latifolia, Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi. 173 (1908) : Radlkofereella latifolia.

SARACHA, Ruiz & Pav. (Solanac.).

sessilis, Greene, Leaflets Bot. Obs. ii. 23 (1909).—Am. bor.
Weberbaueri, Dammer in Engl. Jahrb. xxxvii. 638 (1906).—Peruv.

SARCANTHUS, Lindl. (Orchidac.).

bicornis, F. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xix. 35 (1908).—N. Guin.
bilamellatus, F. J. Smith, l. c. v. 28 (1907).—Celebes.
duplicilobus, F. J. Smith, l. c. xiii. 64 (1907).—Java.
inflatus, Rolfe in Kew Bull. 1906, 115.—Anam.
Kuyperi, F. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xv. 22 (1908).—Sumatra.
lilacinus, F. J. Smith, l. c. v. 27 (1907).—Sumatra.
montanus, F. J. Smith, l. c. xiii. 67 (1907).—Java.
papaianus, F. J. Smith, l. c. xxxix. 19 (1910).—N. Guin.
Nieuwenhuisii, F. J. Smith in Ic. Bogor. t. 222 (1906).—Borneo.
potamophilus, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 279 (1907).—Borneo.
proboscideus, F. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. v. 24 (1907).—Banca.
tenuirachis, F. J. Smith, l. c. xxii. 50 (1909).—Borneo.

SARCOCAULON, Sweet (Geraniac.).

Currali, Heckel in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, cxlvii. 906 (1908), nomen.—Madag.

SARCOCEPHALUS, Afzel. (Rubiace.).

annamensis, Dubard & Eberhardt in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 493 (1909).—Indo-China.
orientalis, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 436 (1909) : Cephalanthus orientalis.
ovatus, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 33 (1906).—Ins. Philipp.
Pobeguini, Pobéguin, Ess. Fl. Guin. Fr. 313 (1906).—Afr. trop.
pubescens, Valet. in Engl. Jahrb. xlv. 550 (1910).—Borneo.
ramosus, Lauterb. in Engl. Jahrb. xli. 235 (1908).—Samoa.

SARCOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).

Burchardianus, Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 467 (1906).—Sumatra.
fragrans, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xlix. 38 (1908).—Penins. Mal.
gracilis, Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. 176 (1909).—Ins. Viti.
keyensis, F. J. Smith in Ic. Bogor. t. 219 (1906).—N. Guin.; Ins. Kei.
koeteiensis, Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 467 (1906).—Borneo.
Longmanii, F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ. xxiii. 261 (1909).—Austral.
minus, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 110 (1906).—N. Caled.
pachyrhachis, Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 468 (1906).—Borneo.
rarus, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 87 (1906).—N. Caled.

SARCOCHILUS :—

Robertii, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 320 (1907).—N. Caled.
solomonensis, Rolfe in Kew Bull. 1908, 72.—Ins. Solomon.
stellatus, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xlix. 39 (1908).—Borneo.
viridiflorus, T. Cooke, Fl. Bombay, ii. 697 (1907) : Saccolabium viridiflorum.

SARCOCOCCA, Lindl. (Buxac.).

ruscifolia, Stapf in Kew Bull. 1910, 394.—China.

SARCODRABA, Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.

xlii. 468 (1909). *CRUCIFERAE*.
karraikensis, Gilg & Muschler, l. c. 469 : Draba karraikensis.

SARCOLOBUS, R. Br. (Asclepiadac.).

Beccarii, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 308 (1907).—Borneo.
quinquangularis, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 309 (1907).—Ins. Molucc.
submucronatus, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 309 (1907).—N. Guin.; Ins. Bismarck.
Warburgii, Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 310 (1907).—Celebes.

SARCOPODIUM, Lindl. (Orchidac.).

acuminatum, Rolfe in Orch. Rev. xviii. 239 (1910) : Dendrobium acuminatum.
Beccarianum, Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob. pars 1, 32 (1910).—Arch. Mal.
Coelogyne, Rolfe in Orch. Rev. xviii. 238 (1910) : Dendrobium Coelogyne.
cymbidioides, Rolfe, l. c. : Desmotrichum cymbidioides.
elongatum, Rolfe, l. c. 239 : Desmotrichum elongatum.
geminatum, Rolfe, l. c. 238 : Desmotrichum geminatum.
kinabaluense, Rolfe, l. c. 239 : Dendrobium kinabaluense.
labuanum, Rolfe, l. c. : Dendrobium labuanum.
laurifolium, Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob. pars 1, 328 (1910).—Sumatra.
longipes, Rolfe in Orch. Rev. xviii. 238 (1910) : Dendrobium longipes.
Lyonii, Rolfe, l. c. 240 : Dendrobium Lyonii.
macropodium, Rolfe, l. c. 238 : Dendrobium macropodium.
muricatum, Rolfe, l. c. 240 : Dendrobium muricatum.
parvulum, Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob. pars 1, 322 (1910) : Dendrobium parvulum.
perakense, Kränzlin, l. c. 328 : Dendrobium perakense.
prasinum, Kränzlin, l. c. 322 : Dendrobium prasinum.
radicosum, Rolfe in Orch. Rev. xviii. 239 (1910) : Dendrobium radicosum.
stella-silvae, Loher & Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 40 (1909).—Ins. Philipp.
sulphuratum, Rolfe in Orch. Rev. xviii. 239 (1910) : Dendrobium sulphuratum.
Treacherianum, Rolfe, l. c. : Dendrobium Treacherianum.
triflorum, Rolfe, l. c. : Desmotrichum triflorum.
verruciferum, Rolfe, l. c. : Dendrobium verruciferum.
zebrinum, Kränzlin in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrob. pars 1, 324 (1910) : Dendrobium zebrinum.

SARCOPYRAMIS, Wall. (Melastomatac.).

Bodinieri, Lévillé in Mem. Soc. Sci. Nat. Cherbourg, xxxv. 397 (1906).—China.
delicata, C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club, 1908, xxxv. 72.—Ins. Philipp.

SARCOSTEMMA, R. Br. (Asclepiadac.).

Decorsei, Constant & Gallaud in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 418 (1906).—Madag.
implicatum, Fumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, cxlvii. 687 (1908), nomen; et in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II. vi. 192 (1908), descr.—Madag.

SAROTHAMNUS, Wimm. (Legumin.).

Reverchonii, Degen & Hervier in Magyar Bot. Lap. v. 6 (1906).—Hispan.

SAROTHOCHILUS, Schlechter in Fedde, Repert.

Nov. Sp. iii. 50 (1906). *ORCHIDACEAE*.
Dawsonianum, Schlechter, l. c. : Trichoglottis Dawsoniana.

SARRACENIA, Linn. (Sarraceniac.).

macrophylla, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 173 (1907), nomen.—Hab.?
Rugelii, Shuttlew. ex Macfarlane in Engl. Pflanzenreich, Sarracen. 30 (1908) : S. flava.
Sledgei, Macfarlane, l. c. 29.—Am. bor.

SATUREIA, Linn. (Labiata.).

ascendens, Maly in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 159 (1907) : Calamintha ascendens.
glabra, Fernald in Rhodora, x. 85 (1908) : Hedeoma glabra.
karstiana, Justin in Mitt. Mus. Krain, xvii. 182 (1904); cf. Oesterr. Bot. Zeitschr. lx. 308.—Hybr.
macrospheonia, Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 114 (1908).—As. Min.
narentana, Maly ex Dörfler, Herb. Norm. 1909; cf. Bot. Centralbl. xxxi. II. 175.—Hybr.
nepetoides, Fritsch, Exkursionsfl. 478 (1897) : Calamintha nepetoides.
ovalifolia, Huter, Porta & Rigo in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 402 (1907).—Eur.
Pitardii, Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 1 (1908) : Micromeria Pitardii.
pollinosis, Huter, Porta & Rigo in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 402 (1907).—Eur.
sahendica, Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lx. 160 (1910).—Persia.
Seleriana, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1909, li. 213 (1910).—Guatem.
silvatica, Maly in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 159 (1907) : Calamintha silvatica.
spicata, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 518 (1764); Descr. Pl. Anim. 309 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 905 : Thymra spicata.
Straussii, Bornm. in Bot. Centralbl. xxii. II. 119 (1907).—Kurdistan.
remota, Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxi. 437 (1907).—Socotra.
vulgaris, Rouy, Fl. France, xi. 334 (1909) : S. Calamintha, Scheele, sensu amplo.

SATYRIA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

breviflora, Hövold in Engl. Jahrb. xlii. 319 (1909).—Colomb.
grandifolia, Hövold, l. c.—Colomb.
meiantha, Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xlvii. 256 (1909).—Guatem.
Ulei, Hövold in Verh. Bot. Ver. Brand. 1908, I. 93 (1909).—Peruv.

SATYRIUM, Linn. (Orchidac.).

Dahlianum, Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi. 173 (1903) : Habenaria Dahliana.
rhodanthum, Schlechter in Engl. Jahrb. xl. 92 (1907).—Natal.

SAURAUJA, Willd. (Dilleniace.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

alkmaarensis, Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea, viii. 306 (1910).—N. Guin.
avellana, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 498 (1908).—Ins. Philipp.
Clementis, Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 208 (1906).—Ins. Philipp.
denticulata, C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci. iii. 205 (1908).—Ins. Philipp.
longistyla, Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 209 (1906).—Ins. Philipp.
Lorentzii, Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea, viii. 305 (1910).—N. Guin.
luzoniensis, Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 209 (1906).—Ins. Philipp.
Maxoni, Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xlii. 292 (1906).—Am. centr.
Merrillii, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 321 (1908).—Ins. Philipp.
negrosensis, Elmer, l. c. ii. 499 (1908).—Ins. Philipp.
ovalifolia, Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xlii. 292 (1906).—Am. centr.
panduriformis, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 580 (1909).—Ins. Philipp.
philippinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sci. ii. 282 (1907).—Ins. Philipp.
sparsiflora, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. i. 322 (1908).—Ins. Philipp.
subalpina, Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz. xlii. 292 (1906).—Am. centr.

SAURAUJA :—

Thorelii, *Pinet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 84 (1907).—Indo-China.
Versteegii, *Gilg & Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 306 (1910).—N. Guin.

SAUROPOUS, Blume (Euphorbiac.).

scandens, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 72 (1909).—Ins. Philipp.

SAUSSUREA, DC. (Compos.).

acroua, *Cummins in Kew Bull.* 1908, 19.—China.
bicolor, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 145 (1909).—Corea.
Cavalerici, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 401 (1910).—China.
chinampensis, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. Mém. 145 (1909).—Corea.
darwasica, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 437 (1910): *Cnicus darwasicus*.
densa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 541.—Am. bor.
Derbecki, *Kom. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* x. 119 (1910).—Sibir.
diamantiaca, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 185 (1909).—Corea.
involucrata, *Matsum. & Koidzum. in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 161 (1910).—Japon.
kai-montana, *Takeda in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 68 (1910).—Japon.
karategina, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 437 (1910).—As. centr.
koraiensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 185 (1909).—Corea.
kouytcheensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 452 (1910).—China.
Lacostei, *Danguy in Journ. de Bot.* xxi. 52 (1908).—As. centr.
leontopodium, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 59 (1910).—China.
Morozevici, *B. Fedtsch. Fl. Iles Commandeur*, 77 (1906).—Ins. Commander.
oppositicolor, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 359 (1910).—China.
Pohlei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 533 (1909).—Rossia.
pseudo-colorata, *Danguy in Journ. de Bot.* xxi. 52 (1908).—As. centr.
remotiflora, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 541.—Am. bor.
setidens, *Dunn in Journ. Bot.* xlv. 403 (1907).—Corea.
sikokiana, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 76 (1910).—Japon.
sinuata, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxv. 735 (1907).—Manchuria.
tanguensis, *J. R. Drumm. in Kew Bull.* 1910, 78.—Ind. or.
Taquetii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 169 (1910).—Corea.
triceps, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Corea.
turgaiensis, *B. Fedtsch. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 497 (1910).—Turkestan.
Vaniotii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 359 (1910).—Corea.

SAUVAGESIA, Linn. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).

Brownei, *Planck. ex Urb. Symb. Antill.* v. 430 (1908).—Jamaica.
Jaheriana, *Capit. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 397 (1910).—Borneo.
rosacea, *Gilg ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 432 (1908).—Amaz.

SAUVALLEA, Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vii. 608 (1870). **COMMELINACEAE.**

Blainii, *Wright, l. c.*—Cuba.

SAXIFRAGA, Linn. (Saxifragac.).

abchastica, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* viii. 97 (1907).—Caucas.
alba, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 519 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 309 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 905: *S. granulata*.
aurea, *Garsault, l. c.* t. 520 b; *l. c.* 310; *Theil. l. c.*: *Chrysosplenium oppositifolium*.
barbuloides, *Lojac. in Malpighia*, xx. 291 (1906).—Sicil.
bernardensis, *Vacc. Cat. Rais. Pl. Vasc. Vall. d'Aoste*, 288 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 332.—Hybr.

SAXIFRAGA :—

Borissii, *Kellerer ex Gard. Chron.* 1908, xliii. 277.—Hybr.
Burnati, *Sündermann in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 93 (1906).—Hybr.
camonicana, *Sündermann, l. c.*—Hybr.
carinata, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* viii. 96 (1907).—Caucas.
Crawfordii, *E. S. Marshall in Journ. Bot.* xlvii. 98 (1909).—Hybr.
Desoulavyi, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* x. 16 (1909).—Caucas.
Freibergii, *Ruppert in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 87 (1908).—Hybr.
Gautieri, *Rouy ex Gautier, Fl. Pyren.-Or.* 192 (1898), nomen; *Illustr. Pl. Eur.* xiii. 102, t. 313 (1900), descr.—Hybr.
Hayekiana, *Vacc. Cat. Rais. Pl. Vasc. Vall. d'Aoste*, 289 (1904); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 332.—Hybr.
Hochstetterii, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xxv. 189 (1910).—Lusitan.
iranica, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 619 (1906).—Persia.
iserana, *Cypers in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 312 (1909).—Austria.
juniperifolia, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* x. 15 (1909).—Caucas.
Kellereri, *Sündermann in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 17 (1908).—Hybr.
Kusnezowiana, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* x. 15 (1909).—Caucas.
Kyrillii, *Kellerer ex Gard. Chron.* 1908, xliii. 277.—Hybr.
laevis, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* x. 15 (1909).—Caucas.
lata, *Macoun in Ottawa Natural.* xx. 163 (1906): *Micranthes lata*.
magna, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 521 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 311 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 905: *Silvaus flavescens*.
Neyrauti, *Rouy, Fl. France*, x. 376 (1908).—Hybr.
oblongifolia, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 218 (1909).—Corea.
odontoloma, *Piper in Smithsonian. Misc. Coll.* 1. 200 (1907): *S. odontophylla*.
odontophylla, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 314 (1906).—Am. bor.
oregonensis, *A. Nelson in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 52 (1906).—Am. bor.
Pau, *Merino, Fl. Galic.* i. 540 (1905).—Hybr.
Probynnii, *Correvoon in Gard. Chron.* 1910, xlviii. 426.—Eur.
pseudolaevis, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* x. 15 (1909).—Caucas.
rufidula, *Macoun in Ottawa Natural.* xx. 162 (1906): *Micranthes rufidula*.
subalpina, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 446 (1909).—Eur.
Vaccarii, *Petitmengin, Quelques Nouv. Bot. Queyras*, 3 (*Bull. Soc. Sci. Nancy*, Sér. III. viii. 282 (1907)).—Alpes.
verna, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 520 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 310 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 905: *S. tridactylites*.
Vetteriana, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 226 (1908).—Hybr.

SCABIOSA, Linn. (Dipsacac.).

hololeuca, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 166 (1908).—As. Min.
Krasani, *Hayek, Sched. Fl. Stir. Exsicc.* 1908, t. 677; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 173.—Austria.
lacerifolia, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 16 (1906).—Formosa.
longicincta, *Pau in Bol. Soc. Arag.* v. 176 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 85.—Hispan.
talschensis, *Fomin in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, x. 34 (1908).—Transcaucas.
vulgaris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 524 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 512 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 905: *Knautia arvensis*.

SCAEVOLA, Linn. (Goodeniac.).

acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 249 (1910).—Ins. Philipp.
dajoensis, *Merrill, l. c.* ii. 427 (1907).—Ins. Philipp.

SCAEVOLA :—

indigofera, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 271 (1906).—N. Caled.
mindorensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 250 (1910).—Ins. Philipp.
nubigena, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* xli. 238 (1908).—Samoa.
pedunculata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 251 (1910).—Ins. Philipp.
Swezeyana, *Rock in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 645.—Ins. Sandvic.

SCANDIVEPRES, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 292 (1910). **CELASTRACEAE.**

mexicanus, *Loes. l. c.*—Mexic.

SCANDIX, Linn. (Umbellif.).

curvirostris, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 1, 49 (1905).—Eur. austr.; Afr. bor.

SCAPHOPETALUM, Mast. (Sterculiac.).

pallidinerve, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 320 (1910).—Afr. trop.
Paxii, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 282 (1908).—Afr. trop.

SCAPHOSEPALUM, Pfitz. (Orchidac.).

Pittierii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 78 (1906).—Am. centr.

SCAPHYGLOTTIS, Poepp. & Endl. (Orchidac.).

alba, *Rolfe in Kew Bull.* 1908, 415.—Hab.?
guatemalensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 133 (1906).—Guatem.
pauciflora, *Schlechter, l. c.* iii. 47 (1906).—Costa Rica.
subulata, *Schlechter, l. c.* viii. 454 (1910).—Costa Rica.

SELOCHILUS, Klotzsch (Orchidac.).

Langlassei, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 572 (1910).—Colomb.

SCHAEFFERIA, Jacq. (Celastrac.).

obovata, *Urb. Symb. Antill.* v. 405 (1908).—Jamaica.

SCHEDONORUS, Beauv. (Gramin.).

transparens, *Munro ex Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 610 (1910): *Festuca sibirica*.

SCHEELEA, Karst. (Palmae).

Laumulleriana, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 108 (1907).—Bras.
quadrisculata, *Barb. Rodr. l. c.* 107.—Parag.

SCHEFFLERA, Forst. (Araliac.).

acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 109 (1906).—Ins. Philipp.
affinis, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 354 (1909): *Heptapleurum affine*.
alongensis, *R. Viguier, l. c.* 357.—Indo-China.
apiculata, *R. Viguier, l. c.* 346: *Paratropia apiculata*.
Bailloni, *R. Viguier, l. c.* iv. 139 (1906): *Gastonia Heptapleurum*.
Barteri, *Harms ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 334 (1908), nomen.—Afr. trop.
Blancoi, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 109 (1906).—Ins. Philipp.
Bojeri, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv. 116 (1906): *Cussonia Bojeri*.
Bordeni, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 110 (1906).—Ins. Philipp.
brevipes, *Merrill, l. c.* v. 210 (1910).—Ins. Philipp.
caudata, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 118 (1908): *Heptapleurum caudatum*.
cerifera, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 212 (1906).—N. Caled.
Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 156 (1908).—Ins. Philipp.
confinis, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 355 (1909): *Paratropia confinis*.
corona-sylvae, *R. Viguier, l. c.* 352: *Paratropia corona-sylvae*.
Cummingii, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 118 (1908): *Heptapleurum Cummingii*.
dolichostyla, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 152 (1908).—Peruv.
eurhyncha, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 349 (1909): *Paratropia eurhyncha*.
euryphylla, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 151 (1908).—Peruv.

SCHEFFLERA :—

- Fargesii, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 350 (1909) : *Heptapleurum Fargesii*.
 fastigiata, *R. Viguier, l. c.* : *Paratropia fastigiata*.
 foetida, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 290 (1907).—Ins. Philipp.
 Foxworthii, *Merrill, l. c.* iii. 254 (1908).—Ins. Philipp.
 gigantifolia, *Merrill, l. c.* 157.—Ins. Philipp.
 gracilipes, *Merrill, l. c.* 158.—Ins. Philipp.
 gracilis, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 352 (1909) : *Paratropia gracilis*.
 Hoi, *R. Viguier, l. c.* 333 : *Heptapleurum Hoi*.
 Hullettii, *R. Viguier, l. c.* 353 : *Heptapleurum Hullettii*.
 inambarica, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 150 (1908).—Peruv.
 incisa, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 359 (1909).—Indo-China.
 khasiana, *R. Viguier, l. c.* 351 : *Heptapleurum khasianum*.
 Kraemeri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 73 (1908).—Ins. Carolin.
 laeve, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 356 (1909) : *Heptapleurum laeve*.
 latifoliolata, *R. Viguier, l. c.* 353 : *Heptapleurum latifoliolatum*.
 Lawranceana, *R. Viguier, l. c.* 322 : *Heptapleurum Lawranceanum*.
 leucantha, *R. Viguier, l. c.* 358.—Indo-China.
 leyensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 211 (1910).—Ins. Philipp.
 longifolia, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 356 (1909) : *Sciadophyllum longifolium*.
 longifrutescens, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 331 (1908).—Ins. Philipp.
 lucescens, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 355 (1909) : *Aralia lucescens*.
 luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 218 (1906).—Ins. Philipp.
 macrantha, *Merrill, l. c.* iii. 156 (1908).—Ins. Philipp.
 macrophylla, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 330 (1909) : *Heptapleurum macrophyllum*.
 microcephala, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 148 (1908).—Peruv.
 microphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 218 (1906).—Ins. Philipp.
 mindanaensis, *Merrill, l. c.* iii. 157 (1908).—Ins. Philipp.
 minutiflora, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 153 (1908).—Peruv.
 monzonensis, *Harms, l. c.* 154.—Peruv.
 moyobambae, *Harms, l. c.*—Peruv.
 nervosa, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 353 (1909) : *Heptapleurum nervosum*.
 obliqua, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 159 (1908).—Ins. Philipp.
 oblongifolia, *Merrill, l. c.* v. 369 (1910).—Ins. Philipp.
 odorata, *Merrill & Rolfe, l. c.* iii. 117 (1908) : *Polyscias odorata*.
 ovoidea, *Merrill, l. c.* 160.—Ins. Philipp.
 oxyphylla, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 355 (1909) : *Paratropia oxyphylla*.
 pachyphylla, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 212 (1906).—N. Caled.
 paniculata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 585 (1909).—Ins. Philipp.
 paraensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 198 (1910), nomen.—Amaz.
 Pardoana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 149 (1908).—Peruv.
 pauciflora, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 357 (1909).—Indo-China.
 pergamacea, *R. Viguier, l. c.* 350 : *Paratropia pergamacea*.
 pes-avis, *R. Viguier, l. c.* 334.—Indo-China.
 piperoides, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 330 (1908).—Ins. Philipp.
 polita, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 351 (1909) : *Paratropia polita*.
 polybotrya, *R. Viguier, l. c.* 352 : *Paratropia polybotrya*.
 polychaeta, *Harms in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 273 (1910).—N. Guin.
 polyphylla, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 355 (1909) : *Paratropia polyphylla*.
 producta, *R. Viguier, l. c.* 351 : *Heptapleurum productum*.
 pseudo-candelabrum, *R. Viguier, l. c.* 376.—N. Caled.
 Ridleyi, *R. Viguier, l. c.* 353 : *Heptapleurum Ridleyi*.

SCHEFFLERA :—

- sandiana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 153 (1908).—Peruv.
 Sarasinorum, *Harms in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 23 (1906).—Celebes.
 scandens, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 348 (1909) : *Sciadophyllum scandens*.
 Schlechteri, *Harms in Engl. Jahrb.* xxxix. 213 (1906).—N. Caled.
 Scortechinii, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 345 (1909) : *Heptapleurum Scortechinii*.
 serrata, *R. Viguier, l. c.* 355 : *Paratropia serrata*.
 simplicifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 159 (1908).—Ins. Philipp.
 singalangensis, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 331 (1909) : *Paratropia singalangensis*.
 subracemosa, *R. Viguier, l. c.* 353 : *Heptapleurum subracemosum*.
 subulata, *R. Viguier, l. c.* 351 : *Paratropia subulata*.
 systyla, *R. Viguier, l. c.* 363 : *Sciadophyllum systylum*.
 tomentosa, *R. Viguier, l. c.* 346 : *Heptapleurum tomentosum*.
 trifoliata, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 118 (1908).—Ins. Philipp.
 tunkinensis, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 336 (1909).—Indo-China.
 umbellata, *R. Viguier, l. c.* 367 : *Sciadophyllum umbellatum*.
 Versteegii, *Harms in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 272 (1910).—N. Guin.
 Viguieriana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 150 (1908).—Peruv.
 Weberbaueri, *Harms, l. c.* 151.—Peruv.
 Williamsii, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 211 (1908).—Ins. Philipp.
 Wrayi, *R. Viguier in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* ix. 333 (1909) : *Heptapleurum Wrayi*.
 yuncacoyae, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 155 (1908).—Peruv.
- SCHINDLERIA**, H. Walter in Engl. Jahrb. xxxvii. Beibl. 85, 24 (1906). **PHYTOLACCACEAE**.
 glabra, *H. Walter, l. c.*—Peruv.
 mollis, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 116 (1909).—Boliv.
 racemosa, *H. Walter in Engl. Jahrb.* xxxvii. Beibl. 85, 24 (1906) : *Villamilla racemosa*.
 rivinoides, *H. Walter, l. c.* : *Villamilla rivinoides*.
 rosea, *H. Walter, l. c.* : *Villamilla rosea*.
- SCHISMATOGLOTTIS**, Zoll. (Arac.).
 caulescens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 182 (1905).—Borneo.
 cordifolia, *Ridley, l. c.* lvii. 112 (1910).—Penins. Mal.
 costata, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 174 (1907), nomen.—Hab.?
 multiflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 181 (1905).—Borneo.
 nervosa, *Ridley, l. c.* xlix. 50 (1908).—Borneo.
 pimula, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 174 (1907), nomen.—Hab.?
 purpurea, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?

SCHISTOCARPHA, Less. (Compos.).

- platyphylla, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 274 (1907).—Guatem.
 triangularis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 392 (1907).—Boliv.

SCHISTOGYNE, Hook. & Arn. (Asclepiadac.).

- Berroi, *Arech. in Anal. Mus. Montevidei.* vii. (Fl. Urug. iv.) 117 (1910).—Urug.

SCHISTONEMA, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxvii.

- 604 (1906). **ASCLEPIADACEAE**.
 Weberbaueri, *Schlechter, l. c.*—Peruv.

SCHISTOSTEPHIUM, Less. (Compos.).

- heptalobum, *Oliv. & Hiern in Oliv. Fl. Trop. Afr.* iii. 399 (1877) : *Tanacetum heptalobum*.

SCHIZACHNE, Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.

- vii. 322 (1909). **GRAMINEAE**.
 Fauriei, *Hackel, l. c.* 323.—Sakhalin.

SCHIZACHYRIUM, Nees (Gramin.).

- littorale, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 182 : *Andropogon littoralis*.

SCHIZANDRA, L. C. Rich. (Magnoliac.).

- crassifolia, *Pierre ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 85 (1907).—Indo-China.
 pubescens, *Hemsli. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 150.—China.

SCHIZEILEMA, Domin in Engl. Jahrb. xl. 573

- (1908). **UMBELLIFERAE**.
 Colensoi, *Domin, l. c.* 580.—N. Zel.
 cyanopetalum, *Domin, l. c.* 583.—N. Zel.
 exiguum, *Domin, l. c.* 585 : *Pozoa exigua*.
 frago-seum, *Domin, l. c.* 584 : *Pozoa fragosa*.
 Haastii, *Domin, l. c.* 582 : *Pozoa Haastii*.
 Hookerianum, *Domin, l. c.* 583.—N. Zel.
 hydrocotyleoides, *Domin, l. c.* 581 : *Pozoa hydrocotyleoides*.
 Muelleri, *Domin, l. c.* 584 : *S. frago-seum*.
 nitens, *Domin, l. c.* 579 : *Azorella nitens*.
 pallidum, *Domin, l. c.* 580 : *Pozoa pallida*.
 Ranunculus, *Domin, l. c.* 576 : *Azorella Ranunculus*.
 reniforme, *Domin, l. c.* 581 : *Pozoa reniformis*.
 Roughii, *Domin, l. c.* : *Pozoa Roughii*.
 trifoliolatum, *Domin, l. c.* 578 : *Pozoa trifoliolata*.
 trilobatum, *Domin, l. c.* 577 : *Azorella trilobata*.

SCHIZOCHILUS, Sond. (Orchidac.).

- Bulbinella, *Bolus in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 205 (1889).—Afr. austr.
 Burchellii, *Ind. Kew. Suppl.* i. 324, sphalm. = praec.
 Cecili, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 168.—Afr. trop.

SCHIZOGLOSSUM, E. Mey. (Asclepiadac.).

- addoense, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 653 (1907).—Afr. austr.
 altum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 250.—Afr. trop.
 anomalum, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 634 (1907).—Afr. austr.
 auriculatum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 419 (1910).—Afr. austr.
 Buchanani, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 651 (1907).—Afr. austr.
 Burchellii, *N. E. Brown, l. c.* 654.—Afr. austr.
 chirindense, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 295 (1908).—Afr. trop.
 commixtum, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 650 (1907).—Afr. austr.
 consimile, *N. E. Brown, l. c.* 625.—Afr. austr.
 contracurcum, *N. E. Brown, l. c.* 628.—Afr. austr.
 cordatum, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 330 (1907).—Afr. trop.
 Davyi, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 635 (1907).—Afr. austr.
 decipiens, *N. E. Brown, l. c.* 612.—Afr. austr.
 dissimile, *N. E. Brown, l. c.* 629.—Afr. austr.
 diversum, *N. E. Brown, l. c.* 617.—Afr. austr.
 Dregei, *N. E. Brown, l. c.* 657.—Afr. austr.
 Harveyi, *N. E. Brown, l. c.* 627.—Afr. austr.
 ingomense, *N. E. Brown, l. c.* 602.—Afr. austr.
 Macowani, *N. E. Brown, l. c.* 626.—Afr. austr.
 parcum, *N. E. Brown, l. c.* 653.—Afr. austr.
 parile, *N. E. Brown, l. c.* 651.—Afr. austr.
 Peglerae, *N. E. Brown, l. c.* 623.—Afr. austr.
 Schlechteri, *N. E. Brown, l. c.* 637.—Afr. austr.
 tridens, *N. E. Brown, l. c.* 640.—Afr. austr.
 uncinatum, *N. E. Brown, l. c.* 625.—Afr. austr.
 unicum, *N. E. Brown, l. c.* 644.—Afr. austr.

SCHIZOLEPIS, Schrad. (Cyperac.).

- arundinacea, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 196 (1908) : *Scleria arundinacea*.
 paranensis, *Palla, l. c.*—Bras.

SCHIZOMERIA, D. Don (Cunoniac. ; Saxifragac., Gen. Pl.).

- serrata, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 118 (1907) : *Acronychia serrata*.

SCHIZOMERYTA, R. Viguier in Ann. Sci. Nat.

- Sér. IX. iv. 149 (1906). **ARALIACEAE**.
 schizolaena, *R. Viguier, l. c.* : *Meryta schizolaena*.

SCHIZOPETALON, Sims (Crucif.).

- biseriatum, *Phil. ex Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 465 (1909) : *S. Gayanum*.
 dentatum, *Gilg & Muschler, l. c.* : *Perreymondia dentata*.

SCHIZOPHRAGMA, Sieb. & Zucc. (Saxifragac.).

- Fauriei, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 131 (1906).—Formosa.

SCHIZOSTACHYUM, Nees (Gramin.).

- Curranii, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 277 (1910).—Ins. Philipp.
 Dielsianum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 391 (1906): *Dinochloa* Dielsiana.
 Hallieri, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 274 (1910).—Ins. Philipp.
 hirtiflorum, *Hackel in Philipp. Journ. Sci.* ii. 420 (1907).—Ins. Philipp.
 luzonicum, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 277 (1910).—Ins. Philipp.
 Merrillii, *Gamble, l. c.* 278.—Ins. Philipp.
 mucronatum, *Hackel in Philipp. Journ. Sci.* iii. 169 (1908).—Ins. Philipp.
 palawanense, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 274 (1910).—Ins. Philipp.
 Rogersii, *Brandis, Indian Trees*, 679 (1906).—Ins. Andaman.
 Toppingii, *Gamble in Philipp. Journ. Sci.* v. 276 (1910).—Ins. Philipp.

SCHIZOTHECA, Lindl. (Chenopodiaceae).

- oblongifolia, *Beck in Glasnik*, xviii. 473 (1906); cf. *Wiss. Mitth. Bosn.-Herzegov.* xi. 428: *Atriplex longifolia*.
 tartarica, *Beck, l. c.*; cf. *l. c.*: *Atriplex tartarica*.

SCHKUHRIA, Roth (Compos.).

- degenerica, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 13, 22 (1906): *Rothia degenerica*.

SCHLEROPHELTA, Buckley, Prel. Rep. Geol. & Agric. Surv. Texas, App. 1 (1866); cf. Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxxv. 1 (1901). *GRAMINEAE*.

- [*HILARIA*, H. B. K.]
 stolonifera, *Buckley, l. c.*; cf. *Merrill, l. c.*—Am. bor.

SCHMIDELIA, Linn. (Sapindac.).

- minutiflora, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 179 (1908).—Afr. trop.
 obovata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 79 (1908), nomen.—Ins. Philipp.

SCHMIDTIA, Steud. (Gramin.).

- glabra, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 386 (1909).—Afr. austr.

SCHOBERIA, C. A. Mey. (Chenopodiaceae).

- pannonica, *Beck in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xxiv. 169 (1909).—Hungar.

SCHOENOCaulon, A. Gray (Liliac.).

- calicicola, *Greenman in Proc. Amer. Acad.* xliii. 19 (1907).—Mexic.
 caricifolium, *Greenman, l. c.*: *Veratrum caricifolium*.
 Giesbreghtii, *Greenman, l. c.* 20.—Mexic.
 jaliscense, *Greenman, l. c.*—Mexic.

SCHOENODENDRON, Engl. in Engl. Jahrb. xlv.

- Beibl. 101, 34 (1910). *CYPERACEAE*.
 Buecheri, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

SCHOENOPLECTUS, Palla (Cyperac.).

- erectus, *Palla in Monde des Plantes*, xii. 40 (1910): *Scirpus erectus*.

SCHOENOXIPHUM, Nees (Cyperac.).

- caricoides, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 67 (1908).—Afr. austr.
 filiforme, *Kükenthal in Kew Bull.* 1910, 129.—Afr. austr.
 fragile, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 67 (1908): *Kobresia fragilis*.
 Kunthianum, *Kükenthal in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 31 (1909).—Afr. austr.
 lanceum, *Kükenthal, l. c.* 28: *Schoenus lanceus*.
 leucocephalum, *Thorel ex E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 295 (1910): *Carex Thorelii*.
 Schimperianum, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 67 (1908): *Carex Schimperiana*.
 sparteum, *C. B. Clarke, l. c.*: *Carex sparteum*.

SCHOENUS, Linn. (Cyperac.).

- Carsei, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 781 (1906).—N. Zel.
 comosus, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 44 (1908): *Cyclocampe arundinacea*.
 juvenis, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxix. 25 (1906).—N. Caled.

SCHOENUS :—

- neo-caledonicus, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxix. 25 (1906).—N. Caled.
 sesquipedulus, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 43 (1908).—Austral.
 sublatialis, *C. B. Clarke, l. c.* 44: *Rhynchospora sublatialis*.

SCHOEPFIA, Schreb. (Olacac.).

- angustata, *Urb. Symb. Antill.* vi. 6 (1909).—Jamaica.
 arenaria, *Britton in Urb. l. c.* v. 181 (1907).—Portoric.
 haitiensis, *Urb. & Britton, l. c.* vi. 7 (1909).—Ind. occ.
 Harrisii, *Urb. l. c.* v. 185 (1907).—Jamaica.
 multiflora, *Urb. l. c.* 184.—Jamaica.
 obovata, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 289 (1868).—Cuba.
 Pringlei, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 22 (1907).—Mexic.

SCHOEPFIANTHUS, Engl. ex De Wild. Miss. É.

- Laurent, i. 377 (1907), nomen. *OLACACEAE*.
 Zenkeri, *Engl. ex De Wild. l. c.*, nomen.—Afr. trop.

SCHOMBURGKIA, Lindl. (Orchidac.).

- Weberbaueriana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 527 (1906).—Peruv.

SCHOTIA, Jacq. (Legumin.).

- Romii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 132 (1907).—Afr. trop.
 transvaalensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 248.—Afr. austr.

SCHRADERA, Vahl (Rubiaceae).

- Riedeliana, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 339 (1909), nomen.—Bras.
 subandina, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 99 (1909).—Peruv.

SCHRANKIA, Willd. (Legumin.).

- quadrivalvis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 30 (1910): *Mimosa quadrivalvis*.

SCHREBERA, Roxb. (Oleaceae).

- mazoensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 48 (1907).—Afr. trop.

SCHRENKIA, Regel & Schmalh. (Umbellif.).

- Golickeana, *B. Fedtsch. in O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 125 (1909): *Daucus Golickeanus*.

SCHULTESIA, Mart. (Gentianac.).

- Hayesii, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 399 (1910).—Panama.
 Peckiana, *Robinson, l. c.*—Honduras.

SCHUMANNIANTHUS, Gagnep. (Marantac.).

- virgatus, *Rolfe in Journ. Bot.* xlv. 244 (1907): *Phrynium virgatum*.

SCHUURMANSIA, Blume (Ochnac.).

- microcarpa, *Capit. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 398 (1910).—N. Guin.

SCHWENKIA, Linn. (Solanac.).

- Mandoni, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 426 (1907).—Boliv.
 oxycarpa, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 400 (1910).—Honduras.

SCIADOPHYLLUM, Blume (Araliac.).

- troyanum, *Urb. Symb. Antill.* v. 451 (1908).—Jamaica.

SCIADOTENIA, Miers (Menispermac.).

- brachypoda, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 84 (1910).—Amaz.
 candicans, *Diels, l. c.* 87: *Abuta candicans*.
 microphylla, *Diels, l. c.* 86: *Synchnosepalum microphyllum*.
 paraensis, *Diels, l. c.*: *Synchnosepalum paraense*.
 pubistaminea, *Diels, l. c.* 85: *Detandra pubistaminea*.
 Sagotiana, *Diels, l. c.* 86: *Synchnosepalum Sagotiana*.
 Sprucei, *Diels, l. c.* 84.—Amaz.

SCIAPHILA, Blume (Triuridac.).

- africana, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 96 (1908).—Afr. trop.
 aneitensis, *Hemsl. in Ann. Bot.* xxi. 75 (1907).—N. Hebrid.

SCIAPHILA :—

- Clemensae, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2850 (1907).—Ins. Philipp.
 dolichostyla, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 19 (1906).—N. Caled.
 Ledermannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 304 (1909).—Afr. trop.
 neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 19 (1906).—N. Caled.
 Versteegiana, *Went in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 165 (1909).—N. Guin.

SCILLA, Linn. (Liliac.).

- australis, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 122 (1909).—Sicil.
 begoniifolia, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 95 (1908).—Afr. trop.
 ciliata, *Baker in Kew Bull.* 1906, 29.—Afr. trop.
 cilicica, *Siehe in Gard. Chron.* 1908, xlv. 194.—As. Min.
 ensifolia, *Britten in Journ. Bot.* xlv. 201 (1908): *Drimis ensifolia*.
 Filangeri, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 123 (1909).—Hybr.
 Griffithii, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 264 (1910).—Afghan.
 kabylica, *Chab. in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 477 (1909).—Alger.
 Koenigi, *Fomin in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, xiii. 19 (1908).—Caucas.
 macrantha, *Bordz. in Act. Hort. Jurjev.* xi. 32 (1910).—Caucas.
 parva, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 528 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 314 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 905: *Pancratium maritimum*.
 pseudo-peruviana, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 123 (1909).—Hybr.
 Reverchonii, *Degen & Hervier in Magyar Bot. Lap.* v. 7 (1906).—Hispan.
 rubra, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 527 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 513 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 905: *Urginea maritima*.
 socialis, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 94 (1908).—Afr. trop.
 sudanica, *A. Chevalier, l. c.*—Afr. trop.
 Wernerii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 57 (1909).—Afr. trop.

SCINDAPSUS, Schott (Arac.).

- aureus, *Engl. in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster.* 80 (1908): *Pothos aurea*.
 borneensis, *Engl. & Krause, l. c.* 74.—Borneo.
 ceramensis, *Engl. & Krause, l. c.* 70.—Ins. Molucc.
 Curranii, *Engl. & Krause, l. c.* 138.—Ins. Philipp.
 Havilandii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 184 (1905).—Borneo.
 rupestris, *Ridley, l. c.*—Borneo.
 salomoniensis, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster.* 70 (1908).—Ins. Solomon.
 sinensis, *Engl. & Krause, l. c.* 80.—China.
 subcordatus, *Engl. & Krause, l. c.* 72.—N. Guin.

SCIRPODENDRON, Engl. in Engl. Jahrb. xlv.

- Beibl. 101, 34 (1910), sphalm. = *Schoenodendron*.

SCIRPUS, Linn. (Cyperac.).

- alpinus, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. i. 389 (1906): *Eriophorum alpinum*.
 anisochaetus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 78 (1871).—Cuba.
 atrichus, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. i. 389 (1906): *Trichophorum atrichum*.
 basilaris, *C. B. Clarke in Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 772 (1906): *Isoplepis basilaris*.
 Brittonianus, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 157 (1906).—Am. bor.
 camptotrichus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 78 (1871).—Cuba.
 chirigota, *Wright, l. c.* 81.—Cuba.
 chubutensis, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 89 (1908).—Argent.
 coreanus, *Palla in Monde des Plantes*, xi. 10 (1909), nomen; et in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 188 (1909).—Corea.
 cornutus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 81 (1871): *Fimbristylis squarrosa* Vahl.
 corymbiferus, *Wright, l. c.* 80.—Cuba.
 dichromenoides, *C. B. Clarke in Kew Bull.* Add. Ser. viii. 89 (1908).—Venez.

SCIRPUS :—

- dictyospermus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 79 (1871).—Cuba.
 drepanensis, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 215 (1909).—Sicil.
 etuberculatus, *Fernald in Rhodora*, viii. 162 (1906):
Rhynchospora etuberculata.
 fimbristylodes, *K. Schum. ex C. B. Clarke in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 28 (1907):
Bulbostylis fimbristylodes.
 Hahnii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 30 (1908).—Mexic.
 hudsonianus, *Fernald in Rhodora*, viii. 161 (1906):
Eriophorum hudsonianum.
 leptos, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 80 (1871): *Isolepis leptos*.
 limensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 29 (1908).—Peruv.
 Maximowiczii, *C. B. Clarke, l. c.* 30.—Japon.
 montevidensis, *C. B. Clarke, l. c.* 89: *Eriophorum montevidense*.
 morrisonensis, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 230 (1908).—Formosa.
 multicaulis, *F. Muell. ex C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 29 (1908).—Austral.
 muricinux, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xxxviii. 135 (1906).—Afr. trop.
 occidentalis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 30 (1908): *Hemicarpha occidentalis*.
 occultus, *C. B. Clarke in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 28 (1907).—Afr. trop.
 pallidus, *Fernald in Rhodora*, viii. 163 (1906).—Am. bor.
 potosiensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 89 (1908): *Cyperus potosiensis*.
 productus, *C. B. Clarke, l. c.* 28.—Tasman.
 pulogensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 333 (1910).—Ins. Philipp.
 semiuncialis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 29 (1908).—Afr. austr.
 siculus, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 214 (1909).—Sicil.
 stellatus, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 29 (1908).—Austral.
 submersus, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 79 (1871).—Cuba.
 varius, *Böckeler ex Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr.* 634 (1895), nomen; *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Cap.* vii. 229 (1898), descr.—Afr. austr.

SCLAREA, Tourn. (Labiata).

- sylvestris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 529 (1764);
Descr. Pl. Anim. 315 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 905: *Salvia pratensis*.

SCLERANTHUS, Linn. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- alpestris, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 310 (1908).—Austria.
 Burnatii, *Briq. Prodr. Fl. Corse*, i. 477 (1910).—Corsica.
 glaucinus, *Chaten. in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 124 (1910).—Hybr.
 serpentinii, *Beck in Glasnik*, xviii. 476 (1906); cf. *Wiss. Mitth. Bosn.-Herzegov.* xi. 432.—Bosnia.
 vallis-demonis, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 259 (1907).—Sicil.

SCLERIA, Berg. (Cyperac.).

- Bentharii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 53 (1908).—Austral.
 Burchellii, *C. B. Clarke, l. c.* 56.—Bras.
 chimborazensis, *C. B. Clarke, l. c.* 60.—Mexic.
 cyperinoides, *C. B. Clarke, l. c.* 61.—Bras.
 debilis, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 154 (1871).—Cuba.
 diffusa, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 57 (1908).—Bras.
 elata, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 153 (1871).—Cuba.
 foliosa, *Wright, l. c.* 154.—Cuba.
 Huberi, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 60 (1908).—Bras.
 Kerrii, *Turrill in Kew Bull.* 1910, 384.—Indo-China.
 lacustris, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 152 (1871).—Cuba.
 Lindleyana, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 56 (1908).—Bras.; Guiana.
 lingulata, *C. B. Clarke, l. c.* 58.—Austral.
 lobulata, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 197 (1908).—Bras.

SCLERIA :—

- luzonensis, *Palla in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 49 (1907).—Ins. Philipp.
 luzulaeformis, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 156 (1871).—Cuba.
 macrogyne, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 59 (1908).—Guiana.
 mayottensis, *C. B. Clarke, l. c.* 92.—Ins. Comor.
 Merkeliana, *C. B. Clarke, Illustr. Cyperac.* t. 133 (1909): *Becquerelia Merkeliana*.
 micrantha, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 58 (1908).—Ins. Viti.
 minima, *C. B. Clarke, l. c.* 57.—Bras.
 Motleyi, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* ii. 104 (1907).—Ins. Philipp.
 neogranatensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 62 (1908).—Colomb.
 parallela, *C. B. Clarke, l. c.* 59.—Venez.
 porphyrorhiza, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 155 (1871).—Cuba.
 Purdiei, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 57 (1908).—Colomb.
 ramosa, *C. B. Clarke, l. c.* 59.—Bras.
 Sprucei, *C. B. Clarke, l. c.* 61.—Bras.
 suffulta, *C. B. Clarke, l. c.* 58.—Austral.
 tonkinensis, *C. B. Clarke, l. c.* 57.—Indo-China.
 Uleana, *Böckeler ex C. B. Clarke, l. c.* 60.—Bras.

SCLEROCHITON, Harv. (Acanthac.).

- Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 318 (1906).—Afr. trop.

SCLEROCHLOA, Beauv. (Gramin.).

- festuciformis, *Britten & Rendle, List Brit. Seed-Plants & Ferns*, 36 (1907): *Poa festuciformis*.
 rupestris, *Britten & Rendle, l. c.*: *Poa rupestris*, *With.*

SCLEROLOBIUM, Vog. (Legumin.).

- bracteosum, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 167 (1907).—Bras.
 Goeldianum, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 78 (1910).—Amaz.
 paraense, *Huber, l. c.* 79.—Amaz.
 physophorum, *Huber, l. c.* 80.—Amaz.
 Uleanum, *Harms in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 168 (1907).—Peruv.
 Ulei, *Harms ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 410 (1908), nomen.—Amaz.

SCLEROPYRUM, Arn. (Santalac.).

- mekongense, *Gapnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 196 (1910).—Indo-China.

SCOLOCHLOA, Link (Gramin.).

- arundinacea, *Brand in Koch. Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3*, iii. 2779 (1907): *Aira arundinacea*, *Liljebl.*

SCOLOPIA, Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- austro-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 197 (1906).—N. Caled.
 buxifolia, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 524 (1908).—Indo-China.
 Closii, *Gagnep. in Journ. de Bot.* xxi. 167 (1908).—Ind. or.
 Dekindtiana, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 482 (1908).—Afr. trop.
 Engleri, *Gilg, l. c.* 481.—Afr. austr.
 Flanaganii, *Sim, Fl. Cape Col.* 127 (1907): *Xylosma Flanaganii*.
 Guerkeana, *Volkens ex Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 483 (1908).—Afr. trop.
 Hookeriana, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. vii. 166 (1904): *Phoberos Hookerianus*.
 rhamniphylla, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 484 (1908).—Afr. trop.
 Stuhlmannii, *Warb. & Gilg, l. c.* 482.—Afr. trop.

SCOLOSANTHUS, Vahl (Rubiace.).

- crucifer, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 126 (1869).—Cuba.
 parviflorus, *Wright, l. c.* 125: *Echinodendron parviflorum*.
 Wrightii, *Wright, l. c.* 126: *Randia Wrightiana*.

SCOPARIA, Linn. (Scrophulariac.).

- Aemillii, *Chod. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 5 (1907).—Parag.
 annua, *Pringle ex R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 9, 18 (1907): *S. mexicana*.

- brasiliensis, *Chod. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 85 (1908).—Bras.
 divaricata, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 9, 15 (1907).—Bras.
 excelsa, *R. E. Fries, l. c.* 21.—Argent.
 macrantha, *R. E. Fries in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 997 (1907).—Bras.
 mexicana, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 9, 18 (1907).—Mexic.
 neglecta, *R. E. Fries, l. c.* 23.—Bras.

SCOPULOPHILA, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. xii. 5 (1908). ILLECEBRACEAE.

- nitrophiloides, *M. E. Jones, l. c.*—Am. bor.

SCORTECHINIA, Hook. f. (Euphorbiac.).

- Forbesii, *Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 1706 (1887).—N. Guin.
 Kingii, *Hook. f. l. c.* t. 1706; *Fl. Brit. Ind.* v. 366.—Penins. Mal.; Borneo.
 nicobarica, *Hook. f. l. c.* sub t. 1706; *l. c.* 367.—Ins. Nicobar.

SCORZONELLA, Nutt. (Compos.).

- lepidota, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 146 (1906).—Am. bor.

SCORZONERA, Linn. (Compos.).

- hieracifolia, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. 426 (1905).—As. Min.

SCOTTELLIA, Oliv. (Flacourtiac.).

- coriacea, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 147 (1909).—Afr. trop.
 kamerunensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 447 (1908).—Afr. trop.
 macropus, *Gilg & Dinklage, l. c.* 445.—Afr. trop.
 mimifensis, *Gilg, l. c.* 448.—Afr. trop.
 orientalis, *Gilg, l. c.* 447.—Afr. trop.

SCROPHULARIA, Linn. (Scrophulariac.).

- duplicato-serrata, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 4 (1906).—Japon.
 Eggersii, *Urb. Symb. Antill.* v. 493 (1908).—Ind. occ.
 elata, *Grecescu, Supl. Consp. Fl. Romaniei*, 200 (1909).—Ruman.
 elbursensis, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 969 (1907).—Persia.
 erecta, *Stiefelhofen in Engl. Jahrb.* xlv. 458 (1910).—Corea.
 floribunda, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 246 (1906).—Am. bor.
 foetida, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 533 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 317 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 905: *S. nodosa*.
 fruticosa, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 203 (1909).—Persia.
 Grayana, *Maxim. ex Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxv. 416 (1907): *S. alata*, *A. Gray*.
 Haussknechtiana, *Bornm. ex Stiefelhofen in Engl. Jahrb.* xlv. 476 (1910): *S. subaphylla*.
 Haussknechtii, *Bornm. ex Stiefelhofen, l. c.*: *S. subaphylla*.
 koraiensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 189 (1909).—Corea.
 Moniziana, *Menezes in Ann. Sci. Nat. Porto*, viii. 97 (1901); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 43.—Madeira.
 nana, *Stiefelhofen in Engl. Jahrb.* xlv. 479 (1910).—Persia.
 oblongifolia, *Merino, Fl. Galic.* ii. 88 (1906).—Hispan.
 parthenoides, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. 11. 108 (1907).—Persia.
 Paui, *Merino, Fl. Galic.* ii. 90 (1906).—Hispan.
 rimarum, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 202 (1909).—Persia; Armen.
 rosulata, *Stiefelhofen in Engl. Jahrb.* xlv. 475 (1910).—Transcasp.
 serrata, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 688.—Am. bor.
 spuria, *Menezes, Espèces Madér. Scrophularia*, 8 (1908).—Hybr.?
 stiriaca, *Reichinger in Mitteil. Naturw. Ver. Steiermark*, xlii. 161 (1906); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 334.—Styria.

SCUTELLARIA, Linn. (Labiata).

- adenostegia, *Briq. in Bot. Tidsskr.* xxviii. 233 (1907).—As. centr.
 alta, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 70 (1908).—Mexic.

SCUTELLARIA—

- angustifolia, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxv. 344 (1907).—Manchuria; Corea.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 402 (1910).—China.
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—China.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 401.—Corea.
 glechomacifolia, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—Corea.
 Komarovii, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 402.—Corea.
 marivelensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 516 (1908).—Ins. Philipp.
 Martinsii, *Rouy, Fl. France*, xi. 252 (1909): S. pubescens.
 moniliorrhiza, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xxv. 346 (1907).—Corea.
 multibrachiata, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 401 (1910).—Corea.
 Paulsenii, *Briq. in Bot. Tidsskr.* xxviii. 233 (1907).—As. centr.
 persica, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 128 (1907).—Persia.
 Pobeguini, *Hua in Pobég. Ess. Fl. Guin. Franç.* 226 (1906).—Afr. trop.
 Rojasii, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 600 (1907).—Parag.
 saxicola, *T. S. Brandege in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 391 (1909).—Mexic.
 spinescens, *Fernald in Proc. Amer. Acad.* xlv. 416 (1910).—Mexic.
 Taquetii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 402 (1910).—Corea.
 veronicifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 681.—Am. bor.

SCUTINANTHE, Thwaites (Burserac.).

- Engleri, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 298 (1908).—Ins. Philipp.

SCYPHELLANDRA, Thwaites (Violac.).

- Pierrei, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 33 (1908).—Indo-China.

SCYPHOGYNE, Brongn. (Ericac.).

- biconvexa, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 410 (1906).—Afr. austr.
 Burchellii, *N. E. Brown, l. c.* 416.—Afr. austr.
 glandulifera, *N. E. Brown, l. c.* 411.—Afr. austr.
 longistyla, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
 micrantha, *N. E. Brown, l. c.* 414: *Salaxis micrantha*.
 remota, *N. E. Brown, l. c.* 413.—Afr. austr.
 rigidula, *N. E. Brown, l. c.* 409.—Afr. austr.
 Schlechteri, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
 trimera, *N. E. Brown, l. c.* 415.—Afr. austr.
 viscida, *N. E. Brown, l. c.* 414.—Afr. austr.

SCYTOPETALUM, Pierre (Scytopetalac.).

- kamerunianum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 373 (1909).—Afr. trop.

SEBAEA, Soland. (Gentianac.).

- acuminata, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1908, 328.—Afr. austr.
 compacta, *A. W. Hill, l. c.* 323.—Afr. austr.
 conspicua, *A. W. Hill, l. c.* 325.—Afr. austr.
 erecta, *A. W. Hill, l. c.* 328.—Afr. austr.
 erosa, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 728 (1906).—Afr. austr.
 exacoides, *Schinz, l. c.*: *Gentiana exacoides*.
 debilis, *Schinz, l. c.* 734: *Belmontia debilis*.
 fastigiata, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1908, 332.—Afr. austr.
 Flanaganii, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 737 (1906): *Belmontia Flanaganii*.
 glauca, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1908, 321.—Afr. austr.
 Grisebachiana, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xxxvi. 322 (1891).—Afr. austr.
 imbricata, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1908, 331.—Afr. austr.
 intermedia, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 733 (1906): *Belmontia intermedia*.
 micrantha, *Schinz, l. c.* 739: *Belmontia micrantha*.
 monantha, *Gilg ex Schinz, l. c.* viii. 703 (1908).—Afr. trop.
 natalensis, *Schinz, l. c.* vi. 732 (1906): *Belmontia natalensis*.
 oligantha, *Schinz, l. c.* 736: *Belmontia oligantha*.
 primulina, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1908, 327.—Afr. austr.

SEBAEA—

- procumbens, *A. W. Hill, in Kew Bull.* 1908, 333.—Afr. austr.
 pumila, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 731 (1906): *Belmontia pumila*.
 pygmaea, *Schinz, l. c.* 740.—Afr. austr.
 rotundifolia, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1908, 326.—Afr. austr.
 Rudolfii, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 741 (1906).—Afr. austr.
 Schoenlandii, *Schinz, l. c.*—Afr. austr.
 stricta, *Schinz, l. c.* 738: *Belmontia stricta*.
 Thomasii, *Schinz, l. c.* 743: *Parasia Thomasii*.
 trinervia, *Schinz, l. c.* 738.—Madag.
 Tysonii, *Schinz, l. c.* viii. 703 (1908).—Afr. austr.
 zambesiaca, *Schinz, l. c.* vi. 744 (1906): *Belmontia zambesiaca*.

SEBASTIANA, Spreng. (Euphorbiac.).

- albicans, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 156 (1870).—Cuba.
 brachypoda, *Wright, l. c.*—Cuba.
 catingae, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 222 (1908).—Bras.
 graciliramea, *Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 162 (1910).—Bras.
 inopinata, *Prain in Kew Bull.* 1910, 128.—Afr. trop.
 revoluta, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 222 (1908).—Bras.

SEBICEA, Pierre ex Diels in Engl. Pflanzenreich,

- Menispermac. 59 (1910): **Tiliacora**, Colebr. (Menispermac.).
 Klaineana, *Pierre ex Diels, l. c.* 65: *Tiliacora Klaineana*.
 ovalis, *Pierre ex Diels, l. c.* 64: *Tiliacora ovalis*.
 stipularis, *Pierre ex Diels, l. c.* 65: *Tiliacora stipularis*.

SECAMONE, R. Br. (Asclepiadac.).

- alba, *Jumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlvii. 689 (1908), nomen; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 207 (1908), descr.—Madag.
 brachystigma, *Jumelle & Perrier, l. c.* 688, nomen; *l. c.* 202, descr.—Madag.
 cristata, *Jumelle & Perrier, l. c.*, nomen; *l. c.* 210, descr.—Madag.
 deflexa, *Jumelle & Perrier, l. c.*, nomen; *l. c.* 200, descr.—Madag.
 Geayi, *Costantin & Gallaud in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xii. 419 (1906).—Madag.
 insularis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 243 (1906).—N. Caled.
 pachyphylla, *Jumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlvii. 689 (1908), nomen; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. vi. 205 (1908), descr.—Madag.
 pachystigma, *Jumelle & Perrier, l. c.*, nomen; *l. c.* 204, descr.—Madag.
 petiolata, *Jumelle & Perrier, l. c.* 688, nomen; *l. c.* 208, descr.—Madag.

SECAMONOPSIS, Jumelle in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, cxlvii. 689 (1908).

- ASCLEPIADACEAE**.
 madagascariensis, *Jumelle, l. c.*, nomen; *et in Le Caoutchouc et la Gutta-Percha*, 6 (15 Oct. 1908), descr.; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 251.—Madag.

SECURIDACA, Linn. (Polygalac.).

- ovata, *F. R. Johnston in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 107 (1908).—Venez.
 spinosa, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 14 (1909).—Afr. austr.-or.
 timboensis, *Pobég. Ess. Fl. Guin. Franç.* 301 (1906).—Afr. trop.

SECURIGERA, DC. (Legumin.).

- Securidaca, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 677 (1909): *Coronilla Securidaca*.

SECURINEGA, Comm. (Euphorbiac.).

- acuminatissima, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iv. 73 (1909): *Phyllanthus acuminatissimus*.
 verrucosa, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 325 (1907): *Phyllanthus verrucosus*.

SEDDERA, Hochst. (Convolvulac.).

- Bagshawei, *Rendle in Journ. Bot.* xlvii. 177 (1908).—Afr. trop.
 Erlangeriana, *Engl. & Pilger in Engl. Jahrb.* xli. 293 (1908).—Afr. trop.
 Hallieri, *Engl. & Pilger, l. c.* 294.—Afr. trop.
 micrantha, *Pilger, l. c.* 293.—Afr. trop.

SEDUM, Linn. (Crassulac.).

- allantoides, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 440 (1909).—Mexic.
 Barbeyi, *Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 45 (1909).—China.
 Beauverdi, *Hamet, l. c.* 48.—China.
 Bergeri, *Hamet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xv. 488 (1909).—China.
 Bornmuelleri, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 258 (1906).—As. Min.
 Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 100 (1908).—China.
 Chaneti, *Léveillé, l. c.* 99.—China.
 Chauveaudi, *Hamet in Lecomte, Not. Syst.* i. 137 (1910).—China.
 cineritium, *Merino, Fl. Galic.* iii. 561 (1909).—Hispan.
 compressum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 440 (1909).—Mexic.
 Costantini, *Hamet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xv. 490 (1909).—China.
 Daigremontianum, *Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 234 (1909).—China.
 Derbezii, *Petitmengin in Monde des Plantes*, 1906, 22.—Hybr.
 Donatianum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 417 (1909).—Eur. centr.
 Ducis-Aprutii, *Cortesi in Ann. Bot.; Roma*, vi. 536 (1908).—Afr. trop.
 Elrodi, *M. E. Jones in Bull. Univ. Montana*, No. 61, 30 (1910).—Am. bor.
 Engleri, *Hamet in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 31 (1910).—China.
 Erlangerianum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 462 (1907).—Afr. trop.
 Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 99 (1908).—China.
 Feddei, *Hamet in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 25 (1910).—China.
 filicaule, *Duthie ex Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 571 (1909): S. oreades.
 Gagei, *Hamet in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 263 (1910).—Ind. or.
 Gajai, *Hamet, l. c.* 313.—China.
 Heckeli, *Hamet in Lecomte, Not. Syst.* i. 139 (1910).—China.
 Leblancae, *Hamet in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 311 (1910).—China.
 Leveilleianum, *Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 712 (1909).—Corea.
 Levii, *Hamet, l. c.* lvi. 568 (1909).—Himal.
 Liciae, *Hamet, l. c.* 569.—China.
 luteum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 539 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 320 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 905: S. rupestre.
 majus, *Garsault, l. c.* t. 536; *l. c.* 318; *Thell. l. c.*: *Sempervivum tectorum*.
 Margaritae, *Hamet in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 142 (1910).—China.
 Mariae, *Hamet, l. c.* 143.—Japon.
 Martini, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 99 (1908).—China.
 Moroti, *Hamet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xv. 491 (1909).—China.
 morrisonense, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 94 (1908).—Formosa.
 oreades, *Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 571 (1909): *Umbilicus oreades*.
 Praini, *Hamet, l. c.* 566.—Ind. or.
 Purpusii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Cotyledon Purpusii*.
 Rosei, *Hamet in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 32 (1910).—China.
 ruwenzoriense, *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 251 (1908).—Afr. trop.
 Schoenlandii, *Hamet in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 265 (1910).—China.
 Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 281 (1910).—China.
 squarrosum, *Royle ex Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 571 (1909): S. oreades.
 Susannae, *Hamet in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 24 (1910).—China.
 Tieghemi, *Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 711 (1909).—China.
 Woronowi, *Hamet in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 315 (1910).—China.
 Yvesi, *Hamet, l. c.* 27.—China.

SEDUM:—

Zentaro-Tashiroi, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 125 (1910).—Japan.

SEEMANNARALIA, R. Viguier in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX*, iv. 116, 118 (1906). **ARALICEAE**.
Gerrardii, R. Viguier, *l. c.* 118: *Cussonia Gerrardii*.

SEQUIERIA, Loeffl. (Phytolaccac.).

affinis, *Heimerl in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix*, 232 (1908).—Bras.

Alberti, *H. Walter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 79 (1910): *S. elliptica*, *H. Walter*.

brevithyrsa, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 87 (1909).—Boliv.

elliptica, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 8, 20 (1909).—Argent.

elliptica, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 89 (1909).—Bras.

emarginata, *H. Walter, l. c.*—Bras.

inermis, *H. Walter, l. c.* 88.—Bras.

laurifolia, *H. Walter, l. c.* 92.—Bras.

mammifera, *H. Walter, l. c.* 99.—Bras.

pachycarpa, *H. Walter, l. c.* 93.—Bras.

rigida, *H. Walter, l. c.* 98.—Bras.

Votschii, *H. Walter, l. c.* 97.—Bras.

Wangerinii, *H. Walter, l. c.* 92.—Bras.

SELAGO, Linn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
immersa, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 420 (1910).—Afr. austr.

McClouniei, *Rolfe, l. c.* 1908, 262.—Afr. trop.

nykensensis, *Rolfe, l. c.* 261.—Afr. trop.

swaziensis, *Rolfe apud Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 398 (1906).—Afr. austr.

SELENICEREUS, Britton & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 429 (1909). **CACTACEAE**.
Boeckmanni, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus Boeckmanni*.

coniflorus, *Britton & Rose, l. c.* 430: *Cereus coniflorus*.

grandiflorus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cactus grandiflorus*.

hamatus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus hamatus*.

hondurensis, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus hondurensis*.

Kunthianus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus Kunthianus*.

Macdonaldiae, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus Macdonaldiae*.

Maxonii, *Rose, l. c.*—Cuba.

miravallensis, *Britton & Rose, l. c.* 431: *Cereus miravallensis*.

Pringlei, *Rose, l. c.*—Mexic.

pteranthus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus pteranthus*.

spinulosus, *Britton & Rose, l. c.*: *Cereus spinulosus*.

SELINOCARPUS, A. Gray (Nyctaginac.).

parvifolius, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 388 (1909).—Am. bor.

SEMECARPUS, Linn. f. (Anacardiaceae).

cinerea, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1906, 4.—Penins. Mal.

gigantifolia, *Vidal, Sinops. Atlas*, p. xxii. t. 36, fig. A (1883).—Ins. Philipp.

reticulata, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 610 (1908).—Indo-China.

rostrata, *Valet in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 29 (1907).—N. Guin.

tonkinensis, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 609 (1908).—Indo-China.

SEMIBEGONIELLA, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, viii. 327 (1908). **BEGONIACEAE**.
Sodiroid, C. DC. *l. c.*—Ecuador.

SEMIAMISIA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Weberbaueri, *Hörold in Engl. Jahrb.* xlii. 310 (1909).—Peruv.

SEMONVILLEA, J. Gay (Phytolaccac.; Ficoid., Gen. Pl.).
sol, *H. Walter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 57 (1910).—Afr. austr.

SEMPERVIVUM, Linn. (Crassulac.).

noricum, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 691 (1909).—Hybr.

Pernhofferi, *Hayek, l. c.* 688.—Hybr.

poculiforme, *A. Berger ex De Wild. Ic. Hort. Then.* t. 234 (1909).—Ins. Canar.?

SEMPERVIVUM:—

stiriacum, *Wettst. ex Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* li. 302 (1901), nomen; *et in Hayek, Fl. Steiermark*, i. 688 (1909).—Austria.

versicolor, *Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. Math.-Nat.* 1902, pars xxvii. 5 (1903).—Bulgar.

SENECIO, Linn. (Compos.).

adenolepis, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 281 (1907).—Mexic.

adnivalis, *Stapf in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 521 (1906).—Afr. trop.

Alboffianus, *Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 838 (1906).—Fuegia.

alliarifolius, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. ii. 155 (1906).—Persia.

ambrosioides, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 467.—Am. bor.

Ameghinoi, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 17 (1902).—Patag.

argyrotrichus, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1903); *Fedde Repert. Nov. Sp.* vii. 222.—Bras.

anulicus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 15 (1909).—Am. bor.

baccharidiflorus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 397 (1907).—Boliv.

Bachmanni, *Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 64 (1909).—Afr. austr.

benguensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 152 (1906).—Ins. Philipp.

biacuminatus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 394 (1907).—Boliv.

Biebersteini, *Grecescu, Supl. Consp. Fl. Romaniae*, 91 (1909).—Bessarab.

Blinii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 138 (1910).—Corea.

Blumeri, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 20 (1909).—Am. bor.

Bomani, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 13, 26 (1906).—Argent.

Bornmuelleri, *Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 464 (1908).—Ins. Canar.

Bussei, *Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 67 (1909).—Afr. trop.

capillarifolius, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 18 (1902).—Patag.

chapacensis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 14 (1909).—Am. bor.

chicharenensis, *Greenman; Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 285 (1907), descr.—Mexic.

choiquelauensis, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 16 (1902).—Patag.

chubutensis, *Speg. l. c.* 19.—Patag.

clavatus, *Hauman-Merck in Apuntes Hist. Nat.* i. 57 (1909).—Argent.

coahuilensis, *Greenman; Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 275 (1907), descr.—Mexic.

colu-huapiensis, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 15 (1902).—Patag.

confusus, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 153 (1906).—Ins. Philipp.

Conzattii, *Greenman; Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 278 (1907), descr.—Mexic.

Cooperi, *Greenman; Greenman, l. c.* 284, descr.—Costa Rica.

copeyensis, *Greenman; Greenman, l. c.* 285, descr.—Costa Rica.

coreopsoides, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, vi. 149 (1907).—Afr. trop.

coroicensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 395 (1907).—Boliv.

crassipes, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 331 (1909).—China.

cristobalensis, *Greenman in Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, vi. 867 (1906).—Mexic.

ctenophyllus, *Greenman in Proc. Amer. Acad.* xliii. 20 (1907).—Mexic.

cupulatus, *Volkens & Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 70 (1909).—Afr. trop.

cyclophyllus, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 276 (1907).—Mexic.

cynthioides, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 212 (1906).—Am. bor.

deaniensis, *Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 58 (1909).—Afr. trop.

decorus, *Greenman; Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 279 (1907), descr.—Guatem.

SENECIO:—

diabolicus, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 20 (1902).—Patag.

Dielsii, *Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 62 (1909).—Afr. austr.

diversidentatus, *Muschler, l. c.* 59.—Afr. austr.

Ducis-Aprutii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, vi. 150 (1907).—Afr. trop.

ductoris, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 601 (1906).—Am. bor.

durangensis, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 275 (1907): *S. ctenophyllus*.

Dusenii, *O. Hoffm. in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 844 (1906).—Patag.

Ellenbeckii, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 208 (1906).—Afr. trop.

Encelia, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 22 (1909).—Am. bor.

eriophyllus, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 282 (1907).—Mexic.

eripodius, *Cummins in Kew Bull.* 1908, 18.—China.

Erlangeri, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 208 (1906).—Afr. trop.

Ervendbergii, *Greenman; Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 275 (1907), descr.—Mexic.

Evelynae, *Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 59 (1909).—Afr. austr.

Eversii, *Huter ex Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 8 (1908).—Hybr.

Farriac, *Greenman in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 147 (1906).—Am. bor.

Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 139 (1910).—Corea.

ficariifolius, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 359.—China.

Flintii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 157.—Am. bor.

foliatis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlii. 147 (1906).—Ins. Comor.

fraternus, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 598 (1906).—Am. bor.

Gilgianus, *Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 62 (1909).—Afr. austr.

Gilgii, *Greenman; Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 282 (1907), descr.—Mexic.

glacialis, *Marcow. in Act. Hort. Furjev.* iv. 239 (1903).—Caucas.

glanduloso-pilosus, *Volkens & Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 65 (1909).—Afr. austr.

gynaroides, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 263 (1908).—Afr. trop.

Harbournii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 158.—Am. bor.

Harfordii, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 597 (1906).—Am. bor.

Hatcherianus, *O. Hoffm. in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 847 (1906).—Patag.

hederoides, *Greenman in Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, vi. 868 (1906).—Mexic.

helenitis, *Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 569 (1908): *Othonna helenitis*.

hermosae, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 238 (1908).—Ins. Canar.

heterodontus, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 277 (1907).—Mexic.

hiberniflora, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 34 (1910): *Ligularia hiberniflora*.

Hickeni, *Hauman-Merck in Apuntes Hist. Nat.* i. 56 (1909).—Argent.

hirsuticaulis, *Greenman; Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 280 (1907), descr.—Mexic.

Hoffmannianus, *Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 62 (1909).—Afr. trop.

homogynophyllus, *Cummins in Kew Bull.* 1908, 17.—China.

icoglossoides, *Arech. in Anal. Mus. Montevide.* vi. (Fl. Urug. iii.) 394 (1908).—Urug.

insularis, *Muschler in Engl. Jahrb.* xliii. 66 (1909).—Ins. Mascar.

intermedius, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 208 (1906).—Formosa.

inutilis, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 21 (1902).—Patag.

itaitiaiae, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 221.—Bras.

jacalensis, *Greenman; Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 279 (1907), descr.—Mexic.

SENECIO:—

- jacobaeformis*, Murr in *Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 9 (1908).—Hybr.
- jugicola*, S. Moore in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 264 (1908).—Afr. trop.
- Julianus*, Speg. in *Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 13 (1902).—Patag.
- Kingii*, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 468.—Am. bor.
- Krauseanus*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 69 (1909).—Afr. austr.
- lambomboensis*, Muschler, l. c. 60.—Afr. austr.
- Langlassei*, Greenman; Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 283 (1907), descr.—Mexic.
- lanicaulis*, Greenman; Greenman, l. c., descr.—Mexic.; Guatem.
- lathyroides*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* ii. 21 (1909).—Am. bor.
- Leibergii*, Greene, l. c. i. 221 (1906).—Am. bor.
- Leonardi*, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 468.—Am. bor.
- leonensis*, Greenman; Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 276 (1907), descr.—Mexic.
- leucocrinus*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* ii. 14 (1909): S. fastigiatus, Nutt.
- liabifolius*, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 396 (1907).—Boliv.
- liechtensteinensis*, Murr in *Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 43 (1907).—Hybr.
- ligulifolius*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* ii. 14 (1909).—Am. bor.
- longeligulatus*, Léveillé & Vaniot in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 139 (1910).—Corea.
- loratifolius*, Greenman in *Proc. Amer. Acad.* xliii. 20 (1907).—Mexic.
- luzoniensis*, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 245 (1906).—Ins. Philipp.
- magellanensis*, Macloskie in *Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 852 (1906).—Fuegia.
- malacophyllus*, Dusén in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 18 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 221.—Bras.
- mampodrensis*, Gandoger in *Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 98 (1910).—Hybr.
- maritimus*, Koidzumi in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvii. Art. 13, 122 (1910): *Arnica maritima*.
- martinensis*, Dusén in *Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 43 (1907).—Patag.
- massaiensis*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 67 (1909).—Afr. trop.
- Mattirolii*, Chiov. in *Ann. Bot., Roma*, vi. 150 (1907).—Afr. trop.
- megaphyllus*, Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 284 (1907).—Costa Rica.
- melanophyllus*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 68 (1909).—Afr. trop.
- Mildbraedii*, Muschler, l. c. 69.—Afr. trop.
- Millikenii*, Eastwood in *Coult. Bot. Gaz.* xli. 293 (1906).—Am. bor.
- mindoroensis*, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 155 (1906).—Ins. Philipp.
- mirabilis*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 63 (1909).—Afr. trop.
- mogollonicus*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 212 (1906).—Am. bor.
- mohinorensis*, Greenman; Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 277 (1907), descr.—Mexic.
- monoensis*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 221 (1906).—Am. bor.
- multicapitatus*, Greenman ex Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 160.—Am. bor.
- multinervis*, Sch. Bip.; Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 393 (1907), descr.—Boliv.
- Mustersi*, Speg. in *Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 22 (1902).—Patag.
- nemorialis*, Dusén in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 21 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 222.—Bras.
- nigrescens*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 68 (1909).—Afr. trop.
- nudibasis*, Léveillé & Vaniot in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 331 (1909).—China.
- oblanceolatus*, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 394 (1907).—Boliv.
- octophyllus*, Sch. Bip.; Rusby, l. c. 393 (1907), descr.—Boliv.
- Ommannei*, S. Moore in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 324 (1906).—Afr. trop.

SENECIO:—

- oodes*, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 158.—Am. bor.
- oreophilus*, Dusén in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 21 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 222.—Bras.
- orthophyllus*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 221 (1906).—Am. bor.
- pampae*, Lingelsheim in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 6 (1910).—Boliv.
- pectioides*, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 395 (1907).—Boliv.
- petasitoides*, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 360 (1910).—China.
- petraeus*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 70 (1909).—Afr. trop.
- phellorrhizus*, Muschler, l. c.—Afr. trop.
- Pilgerianus*, Muschler, l. c. 66.—Afr. trop.
- Pirottae*, Chiov. in *Ann. Bot., Roma*, vi. 149 (1907).—Afr. trop.
- platypus*, Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 278 (1907).—Mexic.
- Platzii*, Volkens in *Engl. Jahrb.* xliii. 67 (1909).—Afr. trop.
- ponticus*, Grecescu, *Supl. Consp. Fl. Romaniae*, 199 (1909).—Ruman.
- prionophyllus*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 212 (1906).—Am. bor.
- prunioides*, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 396 (1907).—Boliv.
- Purpusii*, Greenman ex T. S. Brandege in *Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 393 (1909).—Mexic.
- quaerens*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 214 (1906): S. prionophyllus, Greene.
- quercetorum*, Greene, l. c. ii. 20 (1909).—Am. bor.
- reglensis*, Greenman; Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 283 (1907), descr.—Mexic.
- rhyacophilus*, Greenman, l. c. 280.—Guatem.
- Roccatii*, Chiov. in *Ann. Bot., Roma*, vi. 151 (1907).—Afr. trop.
- Rosei*, Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 276 (1907).—Mexic.
- rosulifer*, Léveillé & Vaniot in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 359 (1910).—China.
- rubiginosus*, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 154 (1906).—Ins. Philipp.
- santarosae*, Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 281 (1907).—Guatem.
- Schinzianus*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 61 (1909).—Afr. trop.
- sepium*, Sch. Bip.; Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 394 (1907), descr.—Boliv.
- Sereti*, De Wild. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 315 (1910).—Afr. trop.
- serraqueichensis*, Greenman; Greenman in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 286 (1907), descr.—Guatem.
- splendens*, Léveillé & Vaniot in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 139 (1910).—Corea.
- stygius*, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* ii. 21 (1909).—Am. bor.
- subnemoralis*, Dusén in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 22 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 223.—Bras.
- sycephyllus*, S. Moore in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 324 (1906).—Afr. trop.
- tabacifolius*, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 396 (1907).—Boliv.
- tacuaureboensis*, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* vi. (Fl. Urug. iii.) 402 (1908).—Urug.
- Taquetii*, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 139 (1910).—Corea.
- tenellulus*, S. Moore in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 449 (1906).—Afr. trop.
- tenuicaulis*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 60 (1909).—Afr. trop.
- thermarum*, Bolus in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 389 (1906).—Afr. austr.
- Thomsianus*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 59 (1909).—Afr. trop.
- Tracyi*, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 159.—Am. bor.
- transvaalensis*, Bolus in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 163 (1909): S. *thermarum*, Bolus.
- Tupungati*, Hauman-Merck in *Apuntes Hist. Nat.* i. 57 (1909).—Argent.
- turbيناتus*, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 159.—Am. bor.
- Tweedyi*, Rydberg, l. c. 1910, xxxvii. 469.—Am. bor.

SENECIO:—

- tylodelis*, Muschler in *Engl. Jahrb.* xliii. 64 (1909).—Afr. austr.
- Uhligii*, Muschler, l. c. 65.—Afr. trop.
- usambarensis*, Muschler, l. c. 63.—Afr. trop.
- Vaseyi*, Greenman in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 600 (1906).—Am. bor.
- velutinus*, Léveillé & Vaniot in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 331 (1909).—China.
- Vitalba*, S. Moore in *Journ. Bot.* 1906, xlv. 85.—Afr. trop.
- vitalis*, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1906, 22.—Afr. austr.
- Westermanii*, Dusén in *Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 33 (1910).—Bras.
- Wollastoni*, S. Moore in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 264 (1908).—Afr. trop.
- xanthocephalus*, Dusén in *Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 45 (1907).—Patag.

SENITES, Adans. (Gramin.).

- Zeugites*, Nash ex Hitchcock in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 127 (1903): *Apluda Zeugites*.

SENKENBERGIA, Schau. (Nyctaginac.).

- crassifolia*, Standley in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 373 (1909).—Mexic.

SENNA, Tourn. (Legumin.).

- alexandrina*, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 42 b (1764); *Descr. Pl. Anim.* 33 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 783: *Cassia acutifolia*.

SENNENIA, Pau ex Sennen in *Bull. Acad. Géogr.*

- Bot.* xviii. 468 (1908), nomen. **GRAMINEAE.**
scabriuscula, Pau ex Sennen, l. c.: *Trisetum scabriusculum*.

SERAPIAS, Linn. (Orchidac.).

- africana*, A. A. Eaton in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 66 (1908): *Epipactis africana*.
- Alfredii*, Brig. *Prodr. Fl. Corse*, i. 374 (1910).—Hybr.
- Austinae*, A. A. Eaton in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 66 (1908): *Chloraea Austinae*.
- Bergoni*, E. G. Camus, *Monogr. Orch.* 61 (1908).—Hybr.
- chloidophylla*, A. A. Eaton in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 66 (1908): *Cephalanthera chloidophylla*.
- Columnae*, Lojac. *Fl. Sic.* iii. 32 (1909).—Sicil.
- consimilis*, A. A. Eaton in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 67 (1908): *Epipactis consimilis*.
- cucullata*, A. A. Eaton, l. c.: *Cephalanthera cucullata*.
- Duffortii*, E. G. Camus, *Monogr. Orch.* 68 (1908).—Hybr.
- gigantea*, A. A. Eaton in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 67 (1908): *Epipactis gigantea*.
- kurdica*, A. A. Eaton, l. c.: *Cephalanthera kurdica*.
- longibracteata*, A. A. Eaton, l. c.: *Cephalanthera longibracteata*.
- mutata*, E. G. Camus, *Monogr. Orch.* 64 (1908).—Ital.
- olbia*, Verguin in *Bull. Soc. Bot. France*, liv. 597 (1908).—Gallia.
- pallidiflora*, Lojac. *Fl. Sic.* iii. 32 (1909).—Sicil.
- Rainei*, E. G. Camus, *Monogr. Orch.* 62 (1908).—Hybr.
- semilingua*, E. G. Camus, l. c. 63.—Hybr.
- sessilifolia*, A. A. Eaton in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 67 (1908): *Epipactis sessilifolia*.
- somaliensis*, A. A. Eaton, l. c.: *Epipactis somaliensis*.
- vomeracea*, Brig. *Prodr. Fl. Corse*, i. 378 (1910): *Orchis vomeracea*.

SERAPIASTRUM, Kuntze (Orchidac.).

- cordigerum*, A. A. Eaton in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xxi. 67 (1908): *Serapias cordigera*.
- lingua*, A. A. Eaton, l. c.: *Serapias lingua*.
- longipetalum*, A. A. Eaton, l. c.: *Helleborine longipetala*.
- neglectum*, A. A. Eaton, l. c.: *Serapias neglecta*.
- parviflorum*, A. A. Eaton, l. c.: *Serapias parviflora*.

SERICOCOMA, Fenzl (Amarantac.).

- alternifolia*, C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. 1. 42 (1909): *Centema alternifolia*.
- Pfeilii*, Kuntze in *Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Leucosphaera Pfeilii*.

SERICOTHECA, Raf. (Rosac.).

- argentea*, Rydberg in *N. Am. Fl.* xxii. 266 (1908): *Spiraea argentea*.
- Boursieri*, Rydberg, l. c. 263: *Spiraea Boursieri*.

SERICOTHECA :—

- concolor, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 264 (1908).—Am. bor.
 discolor, *Rydberg, l. c.* 262 : *Spiraea discolor*.
 dumosa, *Rydberg, l. c.* 263 : *Spiraea dumosa*.
 fissa, *Rydberg, l. c.* 265 : *Spiraea fissa*.
 franciscana, *Rydberg, l. c.* 262.—Am. bor.
 glabrescens, *Rydberg, l. c.* 265 : *Holodiscus glabrescens*.
 microphylla, *Rydberg, l. c.* 264 : *Holodiscus microphyllus*.
 obovata, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 pachydisca, *Rydberg, l. c.* 263.—Mexic.
 saxicola, *Rydberg, l. c.* : *Holodiscus saxicola*.
 Schaffneri, *Rydberg, l. c.* 264.—Am. bor. ; Mexic.
 velutina, *Rydberg, l. c.* 265.—Mexic. ; Guatem.

SERJANIA, Schum. (Sapindac.).

- atrolineata, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 292 (1868).—Cuba.
 eriocarpa, *Radlk. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 71 (1910).—Parag.
 humifusa, *Radlk. l. c.* vii. 355 (1909).—Boliv.
 leptocarpa, *Radlk. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 142 (1907), nomen.—Amaz.

SERRAFALCUS, Parl. (Gramin.).

- pauciflorus, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 360 (1909) : *S. Tinei*.
 sculus, *Lojac. l. c.* 359.—Sicil.
 Tinei, *Lojac. l. c.* 360.—Sicil.

SERRATULA, Linn. (Compos.).

- attica, *Fraas, Syn. Pl. Fl. Class.* 210 (1845), nomen.—Graecia.
 Aznavouriana, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 233 (1906).—As. Min.
 deltoides, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 247 (1910) : *Onopordon deltoides*.
 excelsa, *Makino, l. c.* 249.—Japan.
 lasiocephala, *Bornm. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 167 (1908).—As. Min.

SERSALISIA, R. Br. (Sapotac.).

- edulis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 86 (1906).—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 432 (1907).—Afr. trop.

SESAMOTHAMNUS, Welw. (Pedaliac.).

- Lugardii, *N. E. Brown ex Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 568 (1906).—Afr. trop.
 Smithii, *Baker ex Stapf in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 3 b, 262 (1895), nomen ; et in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 568 (1906), descr.—Afr. trop.

SESAMUM, Linn. (Pedaliac.).

- Baumii, *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 554 (1906).—Afr. trop.
 Heudelotii, *Stapf, l. c.* 552.—Afr. trop.
 microcarpum, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 554 (1908).—Afr. trop.

SESBANIA, Scop. (Legumin.).

- oligosperma, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 130 (1906), nomen.—Bras.
 Roxburghii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 269 (1909) : *Aeschynomene paludosa*.
 tetragona, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xiv. 604 (1907).—Am. centr.

SESELI, Linn. (Umbellif.).

- Beckii, *Seefried in Mitteil. Naturw. Ver. Steiermark*, xlv. 203 (1903).—Hybr.
 bosnense, *Maly in Magyar Bot. Lap.* vii. 223 (1908).—Bosnia.
 devenyense, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* vi. 142 (1907).—Hungar.
 laserpitifolium, *Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 19 (1906).—China.
 levigatum, *Kerner ex Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 924 (1909).—Eur. centr.
 platyphyllum, *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 94 (1909) : *Lomatopodium platyphyllum*.
 rupicola, *Woronow in Trav. Soc. Nat. Pétersb.* xxxiv. 26 (1905).—Caucas.
 Vaillantii, *Boissieu in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xvi. 165 (1910).—As. centr.

SESLERIA, Scop. (Gramin.).

- barcensis, *Simonkai in Magyar Bot. Lap.* v. 376 (1906).—Hungar.

SETARIA, Beauv. (Gramin.).

- argentina, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 54 (1910).—Argent. ; Parag. ; Boliv.
 barbinodis, *Herrm. l. c.* 60.—Boliv.
 Berlandieri, *Herrm. l. c.* 56.—Mexic.
 Berroi, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 313 (1909).—Urug.
 Brownii, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 61 (1910).—Austral.
 Bussei, *Herrm. l. c.* 46.—Afr. trop.
 commutata, *Hackel ex Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires*, Ser. III. vi. 439 (1906) : *Chaetochloa composita*.
 cordobensis, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 53 (1910).—Argent.
 Dielsii, *Herrm. l. c.* 52.—Austral.
 discolor, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 371 (1909).—Parag.
 dura, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 43 (1910).—Bras.
 erythraea, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, ix. 49 (1910).—Afr. trop.
 Faberii, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 51 (1910).—China.
 fallax, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 265 (1909).—Sicil.
 Fiebrigii, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 56 (1910).—Parag.
 Hassleri, *Herrm. l. c.* 60.—Parag.
 hereroensis, *Herrm. l. c.* 43.—Afr. austr.-occ.
 Holstii, *Herrm. l. c.* 45.—Afr. trop.
 javana, *Herrm. l. c.* 50.—Java.
 Kuntzeana, *Herrm. l. c.* 48.—Argent.
 lancifolia, *Herrm. l. c.* 58.—Bras. ; Parag. ; Argent.
 laxa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 366 (1906).—Ins. Philipp.
 leiocarpa, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 6 (1910).—Argent. ; Boliv.
 membranifolia, *Herrm. l. c.* 61.—Ecuador.
 Merkeri, *Herrm. l. c.* 44.—Afr. trop.
 mombassana, *Herrm. l. c.* 46.—Afr. trop.
 oplismenoides, *Herrm. l. c.* 53.—Austral.
 panicea, *Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 519 (1908) : *Cynosurus paniceus*.
 plicata, *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. 919 (1908) : *Panicum plicatum*.
 polyneura, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 42 (1910).—Mexic.
 reversipila, *Herrm. l. c.* 58.—Parag.
 rhachitricha, *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. 919 (1908) : *Panicum rhachitrichum*.
 Schweinfurthii, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 48 (1910).—Afr. trop.
 surgens, *Stapf in Kew Bull.* 1909, 265.—N. Guin.
 yucatanana, *Herrm. in Rosen, Beitr. Biol. Pflanzen*, x. 51 (1910).—Mexic.

SETCHELLANTHUS, T. S. Brandege in Univ. Calif. Publ. Bot. iii. 378 (1909). **CAPPARIDACEAE**.

- caeruleus, *T. S. Brandege, l. c.*—Mexic.

SEYCHELLARIA, Hemsl. in Ann. Bot. xxi. 74 (1907). **TRIURIDACEAE**.

- japonica, *Ito in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 84 (1907) : *Sciaphila japonica*.
 Thomassetii, *Hemsl. in Ann. Bot.* xxi. 74 (1907).—Ins. Seychell.
 tosaensis, *Ito in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 85 (1907) : *Sciaphila tosaensis*.

SEYMERIA, Pursh (Scrophulariac.).

- deflexa, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 607 (1909).—Mexic.

SHERWOODIA, House in Torreya, vii. 233 (1907). **DIAPENSIACEAE**.

- [**SHORTIA**, Torr. & Gray.]
 galacifolia, *House, l. c.* 235 : *Shortia galacifolia*.
 rotundifolia, *House, l. c.* : *Shortia rotundifolia*.
 sinensis, *House, l. c.* : *Shortia sinensis*.
 uniflora, *House, l. c.* : *Shortia uniflora*.

SHOREA, Roxb. (Dipterocarpace.).

- contorta, *Vidal, Sinops. Atlas*, p. xv. t. 15, f. E (1883).—Ins. Philipp.
 polita, *Vidal, l. c.* f. D.—Ins. Philipp.

SHORTIA, Torr. & Gray (Diapensiace.).

- soldanelloides, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 31 (1907) : *Schizocodon soldanelloides*.

SHUTEREIA, Choisy (Convolvulac.).

- anomala, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 29 (1910).—China.
 sublobata, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 318 : *Convolvulus sublobatus*.

SIBTHORPIA, Linn. (Scrophulariac.).

- conspicua, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 428 (1906).—Boliv.

SICYOS, Linn. (Cucurbitac.).

- aculeatus, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 11, 5 (1907).—Boliv.
 ampelophyllus, *Wooton & Standley in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 111.—Am. bor.
 Glaziovii, *Cogn. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 321 (1909), nomen.—Bras.

SIDA, Linn. (Malvac.).

- Ameghinii, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 225 (1899).—Patag.
 anarthra, *Ekman in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 4, 15 (1909).—Argent. ; Bras.
 antillensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 418 (1908).—Ind. occ.
 balabacensis, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 111 (1908).—Ins. Philipp.
 bipartita, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 185 (1906).—N. Caled.
 calophylla, *Poepp. ex R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xliii. No. 4, 44 (1908) : *Wissadula excelsior*.
 camporum, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 119 (1910).—Parag.
 confusa, *Hassler, l. c.*—Parag.
 corymbosa, *R. E. Fries in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 998 (1907).—Mexic.
 esperanzae, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 2, 8 (1906).—Argent.
 gracillima, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 35 (1910).—Parag.
 melanocalon, *Hassler, l. c.* 34.—Parag.
 piahyensis, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* xlii. 226 (1908).—Bras.
 pseudocymbalaria, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 36 (1910).—Parag.
 Regnellii, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 33 (1908).—Bras.
 Rojasii, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 450 (1907).—Parag.
 Ruizii, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* xlii. 122 (1908).—Peruv.?
 sagittaeifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 145.—Am. bor.
 samoensis, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 228 (1907).—Samoa.
 subrotunda, *Hochst. ex Lanza & Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, viii. 84 (1909) : *S. grewioides*.
 triquetra, *Wright apud Sawalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 238 (1868) : *Abutilon triquetrum*.
 troyana, *Urb. Symb. Antill.* v. 419 (1908).—Jamaica.
 tuberculata, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 33 (1908).—Bras.
 Ulei, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* xlii. 225 (1908).—Bras.
 vespertina, *Ekman in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 4, 10 (1909).—Argent.
 Zahlbruckneri, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 228 (1907).—Ins. Lord Howe.

SIDALCEA, A. Gray (Malvac.).

- silvestris, *A. Nelson in Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 36 (1907).—Am. bor.

SIDERANTHUS, Frac. (Compos.).

- serratus, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 222 (1910) : *Eriocarpum serratum*.
 Wootonii, *Standley, l. c.* : *Eriocarpum Wootonii*.

SIDERITIS, Linn. (Labiata.).

- almeriensis, *Pau in Bol. Soc. Arag.* vii. 78 (1908).—Hispan.
 aragonensis, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* ix. 239 (1910).—Hybr.
 bifaria, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 401 (1907).—Hispan.
 getula, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. lxxix. (1907).—Afr. bor.
 Riklilii, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 105 (1907).—Hispan.

SIDERITIS :—

tunetana, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift. n. s. Afd. 2, ii. No. 1, 65 (1905).*—Afr. bor.

SIDEROXYLON, Linn. (Sapotac.).

Bangii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 407 (1907).*—Boliv.
confertum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vi. 251 (1869).*—Cuba.
Deryanum, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 163 (1906).*—Penins. Mal.
Eichlerii, *Pierre ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, lvii. Mém. III. 440 (1910), nomen.*—Bras.
luzoniense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 222 (1906).*—Ins. Philipp.
novo-zelandicum, *Hemsl. in Kew Bull. 1908, 459: Achras novo-zelandica.*
oblanceolatum, *S. Moore in Journ. Bot. xlv. 47 (1907).*—Afr. trop.
rhynchosperrum, *Rock in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 297.*—Ins. Sandvic.
rubrocostatum, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II. v. 370 (1907).*—Madag.
Saldanhaei, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, lvii. Mém. III. 440 (1910), nomen.*—Bras.
stenophyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 258 (1908).*—Ins. Philipp.
Ulei, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand. 1908, i. 95 (1909).*—Amaz.
vastum, *Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeir. Rio de Janeiro, 132 (1865), nomen.*—Bras.

SIEGESBECKIA, Linn. (Compos.).

Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 59 (1910).*—China.
Filarszkii, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl. 225 (1908), nomen.*—Ins. Canar.

SIEVERSIA, Willd. (Rosac.).

ciliata, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xi. 344 (1906): Geum ciliatum.*

SIGMATOGYNE, Pfitzer in Engl. Pflanzenreich,

Orch.-Coelog. 133 (1907). **ORCHIDACEAE.**
Pantlingii, *Pfitzer, l. c. 134.*—Assam.
tricallosa, *Pfitzer, l. c. 133: Panisea tricallosa.*

SIGMATOSTALIX, Reichb. f. (Orchidac.).

Eliae, *Rolfe in Kew Bull. 1908, 416.*—Colomb.
peruviana, *Rolfe, l. c. 1910, 371.*—Peruv.

SILENE, Linn. (Caryophyllac.).

adenocalyx, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 403 (1909).*—Tibet.
baldshuatica, *B. Fedtsch. in Allg. Bot. Zeitschr. xiv. 1 (1908).*—Turkestan.
Barrattei, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift. n. s. Afd. 2, i. No. 4, 30 (1905).*—Afr. bor.
caespitella, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 403 (1909).*—Tibet.
caricifolia, *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lx. 82 (1910).*—Persia.
Claryi, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France, lvi. p. lxxviii. (1910).*—Afr. bor.
clavaeformis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. iii. 99 (1907).*—Reg. Casp.
crispans, *Litwinow, l. c. 102.*—Reg. Casp.
deflexa, *Eastwood in Coult. Bot. Gaz. xli. 284 (1906).*—Am. bor.
elymaica, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 315 (1910).*—Persia.
Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 200 (1909).*—Corea.
gasimailkensis, *B. Fedtsch. in Allg. Bot. Zeitschr. xiv. 2 (1908).*—Turkestan.
guadanensis, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. iii. 102 (1907).*—Reg. Casp.
karaczukuri, *B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxviii. 469 (1909).*—As. centr.
kulabensis, *B. Fedtsch. in Allg. Bot. Zeitschr. xiv. 2 (1908).*—Turkestan.
kungessana, *B. Fedtsch. l. c.*—Turkestan.
lacustris, *Eastwood in Coult. Bot. Gaz. xli. 284 (1906).*—Am. bor.
latifolia, *Britten & Rendle, List Brit. Seed-Plants & Ferns, 5 (1907): Cucubalus latifolius.*
lotriensis, *Grecescu, Supl. Consp. Fl. Romaniae, 197 (1909).*—Ruman.

SILENE :—

norica, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol, vi. ii. 185 (1909).*—Eur. centr.
pacificae, *Eastwood in Coult. Bot. Gaz. xli. 285 (1906).*—Am. bor.
pannonica, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol, vi. ii. 185 (1909).*—Eur. centr.
pseudo-cinerea, *Lojac. in Malpighia, xx. 186 (1906).*—Sicil.
reclinata, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V. vii. 207 (1904), nomen.*—Hab. ?
Reiseri, *Maly in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvii. 352 (1907).*—Eur.
rupicola, *Huet ex Lojac. Fl. Sic. iii. 428 (1909).*—Sicil.
sabinosae, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl. 118 (1908).*—Ins. Canar.
Sennenii, *Pau in Bol. Soc. Arag. iv. 309 (1905).*—Hispan.
seoulensis, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxvi. Art. 1, 77 (1909).*—Corea.
serbica, *Adam. & Vierh. in Mitteil. Naturw. Ver. Univ. Wien, iv. 51 (1906); Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 57.*—Graecia.
subcretacea, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 404 (1909).*—Tibet.
taygetea, *Halacsy ex Vierh. in Mitteil. Naturw. Ver. Univ. Wien, iv. 55 (1906); Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. 57.*—Graecia.
Waltoni, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. 404 (1909).*—Tibet.

SILPHIUM, Linn. (Compos.).

Reverchoni, *Bush in Rep. Missouri Bot. Gard. xvii. 125 (1906).*—Am. bor.

SILVORCHIS, J. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes

Néerl. xiii. 2 (1907). **ORCHIDACEAE.**
colorata, *J. J. Smith, l. c. 3.*—Java.

SIMABA, Aubl. (Simarubac.).

praecox, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 723 (1907).*—Parag.

SIMBULETA, Forsk. (Scrophulariac.).

duriminia, *Welw. ex P. Coult. in Bol. Soc. Broter. xxii. 164 (1906): Antirrhinum duriminium.*

SIMMONDSIA, Nutt. (Buxac.).

chinensis, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz, ii. 141 (1907): Buxus chinensis.*
chrysophylla, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 177 (1907), nomen.*—Hab. ?

SIMOCHEILUS, Klotzsch (Ericac.).

acutangulus, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 367 (1906).*—Afr. austr.
albirameus, *N. E. Brown, l. c. 370.*—Afr. austr.
consors, *N. E. Brown, l. c. 367.*—Afr. austr.
dispar, *N. E. Brown, l. c. 362.*—Afr. austr.
globiferus, *N. E. Brown, l. c. 366.*—Afr. austr.
patulus, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
piquebergensis, *N. E. Brown, l. c. 362.*—Afr. austr.
quadriculcus, *N. E. Brown, l. c. 368.*—Afr. austr.
subrigidus, *N. E. Brown, l. c. 367.*—Afr. austr.

SINCORAEA, Ule in Engl. Jahrb. xlii. 191 (1908).**BROMELIACEAE.**

amoena, *Ule, l. c.*—Bras.

SINDORA, Miq. (Legumin.).

supa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. i. Suppl. 198 (1906).*—Ins. Philipp.

SINNINGIA, Nees (Gesneriac.).

purpurea, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 177 (1907), nomen.*—Hab. ?
Schiffneri, *Fritsch in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix. 292 (1908).*—Bras.

SINOFRANCHETIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl.

t. 2842 (1907). **LARDIZABALACEAE.**
chinensis, *Hemsl. l. c.: Parvatia chinensis.*

SINOMENIUM, Diels in Engl. Pflanzenreich, Meni-

spermaceae. 254 (1910). **MENISPERMACEAE.**
diversifolium, *Diels, l. c.: Cocculus diversifolius.*

SINOWILSONIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2817

(1906). **HAMAMELIDACEAE.**
Henryi, *Hemsl. l. c.*—China.

SIPARUNA, Aubl. (Monimiac.).

insculpta, *Perkins ex Ule in Engl. Jahrb. xl. 420 (1908), nomen.*—Amaz.

SIPHOCAMPYLUS, Pohl (Campanulac.).

floribundus, *Zahlbr. in Engl. Jahrb. xxxvii. 460 (1906).*—Peruv.
Lobbii, *Zahlbr. l. c. 457.*—Peruv.
macropodoides, *Zahlbr. l. c. 458.*—Peruv.
reflexus, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 403 (1907).*—Boliv.
sanguineus, *Zahlbr. in Engl. Jahrb. xxxvii. 456 (1906).*—Peruv.
superbus, *Zahlbr. l. c. 455.*—Peruv.
tortuosus, *Zahlbr. l. c. 459.*—Peruv.
Weberbaueri, *Zahlbr. l. c. 456.*—Peruv.

SIPHONODON, Griff. (Celastrac.).

pyriformis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 240 (1908).*—Ins. Philipp.

SIPHONOGLOSSA, Oerst. (Acanthac.).

peruviana, *Lindau in Engl. Jahrb. xlii. 173 (1908).*—Peruv.
rubra, *S. Moore in Journ. Bot. xlv. 88 (1906).*—Afr. trop.

SISYMBRIUM, Linn. (Crucif.).

aquaticum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 549 (1764); Descr. Pl. Anim. 324 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 906: Nasturtium amphibium.*
Barbarea, *Garsault, l. c. t. 552; l. c. 325; Thell. l. c.: Barbarea vulgaris.*
Briquetii, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl. 101 (1908).*—Ins. Canar.
flexicaule, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh. vii. No. 2, 22 (1907).*—Patag.
hararensis, *Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss. 1906, 728, nomen.*—Afr. trop.
Langei, *Sennen & Pau in Bull. Acad. Géogr. Bot. xviii. 472 (1908).*—Hispan.
palustre, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 550 (1764); Descr. Pl. Anim. 324 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 906: Nasturtium amphibium.*
subscandens, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent. xlvii. 169 (1899).*—Patag.
sumbarensis, *Lipsky in Act. Hort. Petrop. xxvi. 120 (1910).*—Transcasp.
Trautvetteri, *Lipsky, l. c. 119: S. adpressum, Trautv.*

SISYRANTHUS, E. Mey. (Asclepiadac.).

barbatus, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 790 (1908): Lagarinius barbatus.*
compactus, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
Fanninii, *N. E. Brown, l. c. 791.*—Afr. austr.
Franksiae, *N. E. Brown in Kew Bull. 1909, 419 (1910).*—Afr. austr.
Saundersiae, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 788 (1908).*—Afr. austr.

SISYRINCHIUM, Linn. (Iridac.).

birameum, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xi. 203 (1906).*—Am. bor.
bonariense, *[Gillies ex] Bunbury in Trans. Linn. Soc. xxi. 192 (1854), nomen.*—Argent.
caespitificum, *Kränzlin in Engl. Jahrb. xl. 242 (1908).*—Peruv.
distantiflorum, *Kränzlin, l. c. 240.*—Parag.; Boliv.
glandulosum, *Kränzlin, l. c. 241.*—Parag.
porphyreum, *Kränzlin, l. c. 240.*—Peruv.
trichanthum, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xiii. 67 (1909); Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 263.*—Bras.
Weberbauerianum, *Kränzlin in Engl. Jahrb. xl. 240 (1908).*—Peruv.
Wettsteinii, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxix. 216 (1908).*—Bras.

SLOANEA, Linn. (Elaeocarpaceae); Tiliac.; Gen. Pl.).

Kappleriana, *Pulle, Enum. Pl. Surinam, 279 (1906).*—Guiana.
mollis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. i. 195 (1910); et in Fl. Gén. Indo-Chine, i. 564.*—Indo-China.

SLOETIOPSIS, Engl. in Engl. Jahrb. xxxix. 573

(1907). **URTICACEAE.**
usambarensis, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

SMELOWSKIA, C. A. Mey. (Crucif.).

sisymbrioides, *B. Fedtsch. in Beih. Bot. Centrallb.* xix. II. 320 (1906): *Hutchinsia sisymbrioides*.

SMILAX, Linn. (Liliac.).

Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 27 (1905).—China.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—China.
 gracillima, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 26.—China.
 Labordei, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 27.—China.
 leucocarpa, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 26.—China.
 Lyi, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 171 (1910).—China.
 Martini, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 27 (1905).—China.
 neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 31 (1906).—N. Caled.
 ocreata, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 26 (1905).—China.
 perulata, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 78 (1910).—China.
 pinfaensis, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 27 (1905).—China.
 pygmaea, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 339 (1910).—Ins. Philipp.
 remotinervis, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 224 (1908).—Bras.
 stemonifolia, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 28 (1905).—China.
 tetraptera, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 32 (1906).—N. Caled.
 tortopetiolata, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 26 (1905).—China.
 verruculosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 173 (1910).—Ins. Philipp.
 Williamsii, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.

SMITHIA, Ait. (Legumin.).

eurycalyx, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 312 (1910).—Afr. trop.
 micrantha, *Harms in Journ. de Bot.* xxii. 113 (1909).—Afr. trop.
 Princeana, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 313 (1910).—Afr. trop.
 Prittwitzii, *Harms, l. c.* 314.—Afr. trop.
 ruwenzoriensis, *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 246 (1908).—Afr. trop.
 setosissima, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 314 (1910).—Afr. trop.

SOBOLEWSKIA, Marsch.-Bieb. (Crucif.).

Lipskyi, *Busch in Fl. Cauc. Crit.* iii. iv. 214 (1908).—Caucas.

SOBRALIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).

blanda, *Kränzlin in Gard. Chron.* 1910, xlviii. 273.—Hab.?
 Charlesworthii, *Hort. ex Gard. Chron.* 1910, xlvii. 353.—Hab.?
 pleiantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 79 (1906).—Am. centr.
 rupicola, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 21 (1908).—Boliv.
 valida, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 65.—Panama.

SOCOTRANTHUS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 523 (1908). **ASCLEPIADACEAE.**

[**COCHLANTHUS**, Balf. f.]

SOLANUM, Linn. (Solanac.).

aculeatum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* vi. 196 (1909): *Aquartia aculeata*.
 andinum, *Reiche, Fl. Chile*, v. 346 (1910): *S. subandinum, Phil.*
 anisantherum, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 187 (1906).—Afr. trop.
 anodontum, *Léveillé & Vaniot in Monde des Plantes*, x. 37 (1908).—Corea.
 antillarum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* vi. 164 (1909).—Ind. occ.
 arundo, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 188 (1908).—Afr. trop.
 Aubletii, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 411 (1906): *Bassovia sylvatica*.
 Bachmanni, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 188 (1906).—Afr. austr.
 banahaense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 341 (1908).—Ins. Philipp.
 Barbeyanum, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 605 (1906).—Amaz.

SOLANUM :—

bassoviicarpum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 419 (1907).—Boliv.
 Benderianum, *Schimp. ex Engl. in Abh. Preuss. Akad. Wiss.* 1891, 372 (1892), nomen; *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 212 (1906), descr.; *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 184.—Afr. trop.
 bilabiatum, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 181 (1906).—Afr. trop.
 Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 206 (1908).—Hong-Kong.
 bolivianum, *Britton apud Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 416 (1907).—Boliv.
 brevipedunculatum, *Rusby, l. c.* 421.—Boliv.
 Buchwaldi, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 180 (1906).—Afr. trop.
 carnosipes, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 420 (1907).—Boliv.
 Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 207 (1908).—China.
 Chodatianum, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 602 (1906).—Amaz.
 coactiliferum, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xxxiii. 224 (1909).—Austral.
 coconilla, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 604 (1906).—Amaz.
 comorense, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 181 (1906).—Ins. Comor.
 dianthum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 420 (1907).—Boliv.
 didymacanthum, *Millsp. in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 183 (1906).—Ind. occ.
 dolichostylum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* vi. 158 (1909).—Ind. occ.
 drymophilum, *O. E. Schulz, l. c.* 227.—Portoric.
 Eickii, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 192 (1906).—Afr. trop.
 Foncki, *Phil. ex Reiche, Fl. Chile*, v. 351 (1910): *S. Maglia*.
 Forsythii, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 193 (1906).—Madag.
 Gundlachii, *Urb. Symb. Antill.* v. 487 (1908).—Cuba.
 halophilum, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 648 (1907).—Afr. trop.
 herba-bona, *Reiche, Fl. Chile*, v. 331 (1910).—Chile.
 heterantherum, *Witasek ex Reiche, l. c.* 334: *S. tomentosum, F. Phil.*
 Humblotii, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 184 (1906).—Madag.
 inaequilaterale, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 236 (1906).—Ins. Philipp.
 itatiaiae, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 5, 17 (1909).—Bras.
 julocrotonoides, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 929 (1907).—Parag.
 juncalense, *Reiche, Fl. Chile*, v. 347 (1910).—Chile.
 juvenale, *Thell. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 161 (1908).—Hab.?
 kagehense, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 187 (1906).—Afr. trop.
 kwebense, *N. E. Brown ex C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 225 (1906).—Afr. trop.
 Lacerdae, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 33 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 225.—Bras.
 lachneion, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 194 (1906).—Afr. trop.
 lagunense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 341 (1908).—Ins. Philipp.
 Laurentii, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 182 (1906).—Afr. trop.
 Le-Ratii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 34 (1908).—N. Caled.
 Lescrauwaetii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 438 (1907).—Afr. trop.
 leucopogon, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 604 (1906).—Amaz.
 lobulatum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* vi. 247 (1909).—Ind. occ.
 Lumholtzianum, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 629 (1909).—Mexic.
 lykipiense, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 220 (1906).—Afr. trop.
 macrothyrsus, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 185 (1906).—Ins. Comor.
 madagascariense, *Dammer, l. c.* 184.—Madag.
 Magdaleneae, *Dammer, l. c.* 194.—Afr. trop.

SOLANUM :—

mangaschae, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 648 (1907).—Afr. trop.
 mucronatum, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* vi. 191 (1909).—Ind. occ.
 muha, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 186 (1906).—Afr. trop.
 multispinum, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 65 (1894).—Argent.
 Neumannii, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 195 (1906).—Afr. trop.
 Neves-Armondii, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 92 (1903); *Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 7, 15.—Bras.
 ornans, *Witasek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 165 (1908).—Samoa.
 Paaschenianum, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 285 (1908).—Afr. trop.
 pachyneurum, *O. E. Schultz in Urb. Symb. Antill.* vi. 195 (1909).—Cuba.
 paranense, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 12 (1910).—Bras.
 Parishii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 133 (1906).—Am. bor.
 patameense, *Witasek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 163 (1908).—Samoa.
 plousianthemum, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 180 (1906).—Afr. trop.
 poecilochromifolium, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 419 (1907).—Boliv.
 Preussii, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 183 (1906).—Afr. trop.
 pseuderanthemoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 33 (1908).—N. Caled.
 pseudospinosum, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 220 (1906).—Afr. trop.
 Pynaertii, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 437 (1907).—Afr. trop.
 Rechargingi, *Witasek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 165 (1908).—Ins. Solomon.
 retrorsum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 342 (1908).—Ins. Philipp.
 rosulatum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 418 (1907).—Boliv.
 Rovirosanum, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 297 (1909).—Am. centr.
 Sapini, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 341 (1908).—Afr. trop.
 sarachioides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 420 (1907).—Boliv.
 savaiense, *Witasek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 163 (1908).—Samoa.
 Scheffleri, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 191 (1906).—Afr. trop.
 schizocalyx, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 333 (1910).—Ins. Philipp.
 Schulzianum, *Urb. Symb. Antill.* v. 488 (1908).—Ind. occ.
 sepiaceum, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 192 (1906).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 439 (1907).—Afr. trop.
 setaceum, *Dammer; Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 190 (1906), descr. ampl.—Afr. trop.
 squarrosom, *O. E. Schulz in Urb. Symb. Antill.* vi. 197 (1909).—S. Domingo.
 stipuloideum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 419 (1907).—Boliv.
 styraciflorum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 34 (1908).—N. Caled.
 subcoriaceum, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 394 (1909).—Afr. trop.
 suberosum, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 182 (1906).—Afr. trop.
 subulatum, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 221 (1906).—Afr. trop.
 symmetrifolium, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 418 (1907).—Boliv.
 tenuipes, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 629 (1909).—Mexic.
 Thomsoni, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 217 (1906).—Afr. trop.
 troyanum, *Urb. Symb. Antill.* v. 487 (1908).—Jamaica.
 ulugurense, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 191 (1906).—Afr. trop.
 upolense, *Witasek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 164 (1908).—Samoa.

SOLANUM :—

- vaccinioides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 34 (1908).—N. Caled.
 vulpinum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 418 (1907).—Boliv.
 Warneckeanum, *Dammer in Engl. Jahrb.* xxxviii. 186 (1906).—Afr. trop.

SOLDANELLA, Linn. (Primulac.).

- Dimoniei, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lix. 148 (1909).—Penins. Balcan.

SOLENANTHUS, Ledeb. (Borraginac.).

- ovatifolius, *Hauskn. in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 193 (1906).—Persia.

SOLENOMELUS, Miers (Iridac.).

- pedunculatus, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 269 (1910): *Sisyrinchium pedunculatum*.

SOLENOPHORA, Benth. (Gesneriac.).

- Tuerckheimiana, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 114 (1908).—Guatem.

SOLENOSTEMON, Thonn. (Labiata.).

- graniticola, *A. Chevalier in Journ. de Bot.* xxii. 121 (1909).—Afr. trop.
 lateritica, *A. Chevalier, l. c.*—Afr. trop.

SOLFIA, Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv. 232 (1907). **PALMAE**.

- samoensis, *Rechinger, l. c.* 233.—Samoa.

SOLIDAGO, Linn. (Compos.).

- calicicola, *Fernald in Rhodora*, x. 87 (1908).—Am. bor.
 Cutleri, *Fernald, l. c.*—Am. bor.
 duriuscula, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 196 (1909).—Am. bor.
 Garrettii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 134.—Am. bor.
 gilvocanescens, *Rydberg, l. c.* 1906, xxxiii. 153.—Am. bor.
 glaucophylla, *Rydberg, l. c.* 1910, xxxvii. 133.—Am. bor.
 gymnospermoides, *Fernald in Rhodora*, x. 93 (1908): *Euthamia gymnospermoides*.
 minor, *Fernald, l. c.*: *Euthamia minor*.
 Moseleyi, *Fernald, l. c.*—Am. bor.
 nivea, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 133.—Am. bor.
 pallida, *Rydberg, l. c.* 1906, xxxiii. 153.—Am. bor.
 polycephala, *Fernald in Rhodora*, x. 93 (1908): *Euthamia floribunda*, *Greene*.
 scabriuscula, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 153.—Am. bor.

SOMMERA, Schlecht. (Rubiace.).

- lanceolata, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 100 (1909).—Amaz.

SOMPHOXYLON, Eichl. (Menispermac.).

- Ulei, *Diels in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, 1. 74 (1909).—Peruv.

SONCHUS, Linn. (Compos.).

- asper, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 565 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 332 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 906: *S. asper*, *Hill*.
 Briquetianus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 657 (1909).—Marocc.
 canariae, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 261 (1908).—Ins. Canar.
 Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 451 (1910).—China.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 102 (1909).—Sakhalin.
 Freynianus, *Huter, Porta & Rigo ex Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 114 (1907).—Eur.
 Gandogeri, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 260 (1908); *et ex Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 658.—Ins. Canar.
 laevis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 564 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 331 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 906: *S. oleraceus*.
 neglectus, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 261 (1908).—Ins. Canar.
 Picris, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 451 (1910).—China.
 Regis-Jubae, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 262 (1908).—Ins. Canar.

SONCHUS :—

- septenensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 78 (1907).—Marocc.
 Taquetii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 141 (1910).—Corea.

SONERILA, Roxb. (Melastomatac.).

- Esquirolii, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 368 (1907).—China.
 Kerrii, *Craib & Stapf in Kew Bull.* 1910, 22.—Indo-China.
 laeta, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 73.—China.
 Woodii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 286 (1907).—Ins. Philipp.

SOPHIA, Linn. (Crucif.).

- chirurgorum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 553 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 326 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 906: *Sisymbrium Sophia*.
 magna, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 436.—Am. bor.
 Nelsonii, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.
 paradisica, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 155 (1906).—Am. bor.

SOPHOCLESIA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- grandifolia, *Höroid in Engl. Jahrb.* xlii. 333 (1909).—Ecuador.
 Sodiroi, *Höroid, l. c.*—Ecuador.
 Weberbaueri, *Höroid, l. c.* 334.—Peruv.

SOPHORA, Linn. (Legumin.).

- Davidii, *Kom. ex Pavol. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xv. 412 (1908), nomen.—China.
 Franchetiana, *Dunn in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 358 (1908).—China.
 Mairei, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 31 (1910).—China.
 Purpusi, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 235 (1907).—Mexic.

SOPUBIA, Buch.-Ham. (Scrophulariac.).

- Carsoni, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 455 (1906).—Afr. trop.
 densiflora, *Skan, l. c.* 454.—Afr. trop.
 elatior, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 216 (1910).—Afr. trop.
 formosana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 175 (1908).—Formosa.
 Kassneri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 216 (1910).—Afr. trop.
 Mannii, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 450 (1906).—Afr. trop.
 Monteiroi, *Skan, l. c.* 454.—Afr. trop.
 similis, *Skan, l. c.* 447.—Afr. trop.

SORBARIA, A. Br. (Rosac.).

- assurgens, *Vilmorin & Boiss. Frutic. Vilm. Cat. Prim.* 1904, 74, nomen; *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1908, 158, descr.—China.

SORBARONIA ×, C. K. Schneider, in Fedde, Repert.

- Nov. Sp. iii. 134 (1906). **ROSACEAE**.
 alpina, *C. K. Schneider, l. c.*: *Pyrus alpina*.
 fallax, *C. K. Schneider, l. c.*: *Sorbus fallax*.
 heterophylla, *C. K. Schneider, l. c.*: *Sorbus heterophylla*.
 sorbifolia, *C. K. Schneider, l. c.*: *Mespilus sorbifolia*.

SORBOPYRUS ×, C. K. Schneider, Ill. Handb.

- Laubholz. i. 666 (1906); *et in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 133. **ROSACEAE**.
 auricularis, *C. K. Schneider, ll. cc.*: *Pyrus auricularis*.

SORBUS, Linn. (Rosac.).

- Boissieri, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 312 (1906).—Caucas.
 concolor, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 686 (1906).—Persia; Caucas.
 Conwentzii, *C. K. Schneider, l. c.* 688: *Pyrus Conwentzii*.
 Crantzii, *Hayek, Fl. Steiermark*, i. 973 (1910).—Hybr.
 decora, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 313 (1906).—Am. bor.
 fallax, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 676 (1906).—Hybr.
 Hedlundii, *C. K. Schneider, l. c.* 685.—Himal.
 heterophylla, *C. K. Schneider, l. c.* 676: *Azarolus heterophylla*.

SORBUS :—

- hupehensis, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 316 (1906).—China.
 Koehneana, *C. K. Schneider, l. c.*—China.
 Kurzii, *C. K. Schneider, l. c.* 315: *Pyrus Kurzii*.
 maderensis, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1907, 206.—Madeira.
 micrantha, *Koidzumi in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 169 (1909): *Pyrus micrantha*.
 nikkoensis, *Koidzumi, l. c.* 170.—Japon.
 pseudoscandica, *Zabel in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1907, 82.—Eur.
 reflexipetala, *Koehne in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1906, 58.—Japon.
 rufopilosa, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 317 (1906).—Himal.
 Schwerini, *C. K. Schneider, l. c.* 315.—Japon.
 serotina, *Koehne in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1906, 59.—Japon.
 tapashana, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 318 (1906).—China.
 thuringiaca, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 675 (1906): *Pyrus thuringiaca*.
 terminalis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 567 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 332 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 906: *Pyrus terminalis*.
 velutina, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 686 (1906).—Eur.
 Vilmorini, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 317 (1906).—China.
 Wilsoniana, *C. K. Schneider, l. c.* 312.—China.
 Zahlbruckneri, *C. K. Schneider, l. c.* 318.—China.

SORGHASTRUM, Nash (Gramin.).

- Francavillanum, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 195 (1909): *Andropogon Francavillanus*.
 setosum, *Hitchcock, l. c.*: *Andropogon setosus*.

SORINDEIA, Thou. (Anacardiace.).

- batekeensis, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 181 (1908).—Afr. trop.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 281 (1906).—Afr. trop.
 Kimuanae, *De Wild. l. c.*—Afr. trop.
 Tholloni, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 180 (1908).—Afr. trop.
 Winkleri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 413 (1909).—Afr. trop.

SORINDEIOPSIS, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 222 (1905): **Sorindeia**, Thou. (Anacardiace.).

- Zenkeri, *Engl. l. c.*: *Sorindeia nitidula*.

SOROCEA, A. St. Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- castaneifolia, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 333 (1909).—Amaz.
 dentata, *Huber, l. c.*—Amaz.
 saxicola, *Hasler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 11 (1907).—Parag.
 Ulei, *Warb. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 141 (1907), nomen.—Amaz.

SOUROUBEA, Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- suaveolens, *Gilg in Engl. Jahrb.* xlii. 128 (1908).—Peruv.

SPACHEA, A. Juss. (Malpighiac.).

- Ossana, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat.* Sér. II. xiii. 326 (1840).—Cuba.
 parviflora, *A. Juss. l. c.*—Cuba.
 perforata, *A. Juss. l. c.*—Ind. occ.
 tricarpa, *A. Juss. l. c.*—Bras.

SPARGANIUM, Linn. (Sparganiac.; Typhac., Gen. Pl.).

- acaulis, *Rydberg in N. Am. Fl.* xvii. 8 (1909).—Am. bor.
 antipodium, *Graebner; Graebner in Engl. Pflanzenreich, Sparganiac.* 18 (1900), descr.—Austral.; N. Zel.
 chlorocarpum, *Rydberg in N. Am. Fl.* xvii. 8 (1909).—Am. bor.
 fallax, *Graebner in Engl. Pflanzenreich, Sparganiac.* 15 (1900).—Ind. or.; China; Japon.
 fluctuans, *Robinson in Gray's New Manual of Botany*, 69 (1908).—Am. bor.

SPARGANIUM,—

- lucidum, *Fernald & Eames in Rhodora*, ix. 87 (1907).—Am. bor.
 speirocephalum, *Neuman in Hartman, Skand. Fl.* ed. 12, i. 109 (1889).—Scandinav.
 Williamsii, *Rydberg in N. Am. Fl.* xvii. 10 (1909).—Am. bor.

SPARTINA, Schreb. (Gramin.).

- Michauxiana, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 153 (1908).—Am. bor.

SPATALLA, Salisb. (Proteac.).

- Bolusii, *Phillips in Kew Bull.* 1910, 333.—Afr. austr.
 brachyloba, *Phillips, l. c.*—Afr. austr.
 Burchellii, *Phillips, l. c.*—Afr. austr.
 cylindrica, *Phillips, l. c.* 334.—Afr. austr.
 ericoides, *Phillips, l. c.*—Afr. austr.
 Galpinii, *Phillips, l. c.*—Afr. austr.
 mucronifolia, *Phillips, l. c.* 335.—Afr. austr.
 pilosa, *Phillips, l. c.*—Afr. austr.
 Wallichii, *Phillips, l. c.* 336.—Afr. austr.

SPATALLOPSIS, Phillips in *Kew Bull.* 1910, 286.**PROTEACEAE.**

- caudaeiflora, *Phillips, l. c.* 289: *Spatalla caudaeiflora*.
 caudata, *Phillips, l. c.* 290: *Spatalla caudata*.
 confusa, *Phillips, l. c.* 289.—Afr. austr.
 ericaefolia, *Phillips, l. c.* 288: *Spatalla ericaefolia*.
 propinqua, *Phillips, l. c.* 290: *Spatalla propinqua*.

SPATHANTHUS, Desv. (Rapateac.).

- Jenmani, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 6.—Guiana.

SPATHELIA, Linn. (Rutac.).

- cubensis, *P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 437.—Cuba.

SPATHIPHYLLUM, Schott (Arac.).

- Dechardii, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 179 (1907): *S. cannaefolium*.
 Huberi, *Engl. ex Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 540 (1906).—Amaz.
 Kochii, *Engl. & Krause in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Monster.* 123 (1908).—Am. trop.

SPATHODEA, Beauv. (Bignoniac.).

- alba, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 92 (1909).—Afr. austr. & trop.

SPATHOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).

- breviscapa, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 65 (1906).—N. Caled.
 chrysantha, *Ames, Orchid.* ii. 161 (1908).—Ins. Philipp.
 obovata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 20 (1910).—N. Guin.

SPATHOLOBUS, Hassk. (Legumin.).

- apoensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 698 (1910).—Ins. Philipp.

SPERGULA, Linn. (Caryophyllac.).

- Battandieri, *E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 42 (1910).—Afr. bor.
 heterosperma, *E. Dur. & Barratte, l. c.* 41: *Arenaria heterosperma*.
 Munbyana, *E. Dur. & Barratte, l. c.* 42: *Spergularia Munbyana*.
 praevisa, *Zinger in Act. Hort. Furjev.* vii. 85 (1906).—Rossia.

SPERGULARIA, J. & C. Presl (Caryophyllac.).

- Battandieri, *Foucaud ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 42 (1910): *Spergula Battandieri*.
 bonariensis, *Hicken, Chloris Platensis Argent.* 104 (1910): *Arenaria bonariensis*.
 cerastoides, *Foucaud ex H. Ross in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 451 (1907), nomen.—Chile.
 colorata, *Sampaio in Bol. Soc. Broter*, xxiv. 26 (1908–1909).—Lusitan.
 Heldreichii, *Foucaud, Note sur le Spergularia rubra var. pinguis Fenzl*, 5 (1903).—Eur. austr.; Afr. bor.
 Langei, *Foucaud; Foucaud, l. c.* 6, in adnot.—Hispan.
 madoniola, *Lojac. in Malpighia*, xx. 193 (1906).—Sicil.
 modesta, *Sampaio in Bol. Soc. Broter*, xxiv. 27 (1908–1909).—Lusitan.
 Nobreana, *Sampaio in Ann. Sci. Nat. Porto*, x. 23 (1906).—Lusitan.

SPERMACOCE, Gaertn. (Rubiace.).

- cephalophora, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 374 (1907).—Boliv.
 deserti, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 115.—Afr. trop.
 pygmaea, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 150 (1869).—Cuba.
 repens, *Willd. ex Cham. & Schlecht. in Linnaea*, iii. 348 (1828): *Diodia dasycephala*.
 rubricaulis, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 149 (1869).—Cuba.

SPERMOLEPIS, Raf. (Umbellif.).

- patens, *Robinson in Rhodora*, x. 34 (1908): *Leptocaulis patens*.

SPHACOPHYLLUM, Benth. (Compos.).

- flexuosum, *Hutchinson in Kew Bull.* 1906, 249.—Afr. trop.
 pusillum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1906, 147.—Madag.

SPHAERALCEA, A. St. Hil. (Malvac.).

- caespitosa, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 4 (1908).—Am. bor.
 crenulata, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 384 (1909).—Mexic.
 glabrescens, *Wooton & Standley in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 107.—Am. bor.
 laxa, *Wooton & Standley, l. c.* 108.—Am. bor.
 leiocarpa, *Wooton & Standley, l. c.* 107.—Am. bor.
 marginata, *York ex Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 145.—Am. bor.
 pumila, *Wooton & Standley in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 110.—Am. bor.
 remota, *Fernald in Rhodora*, x. 52 (1908): *Iliamna remota*.
 ribifolia, *Wooton & Standley in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 109.—Am. bor.
 simulans, *Wooton & Standley, l. c.*—Am. bor.
 tripartita, *Wooton & Standley, l. c.* 108.—Am. bor.

SPHAERANTHUS, Linn. (Compos.).

- Lecomteanus, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 114 (1910).—Afr. trop.
 Randii, *S. Moore in Journ. Bot.* xvi. 40 (1908).—Afr. trop.

SPHAEROCODON, Benth. (Asclepiadac.).

- angolensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlvii. 219 (1909).—Afr. trop.

SPHAEROSTIGMA, Fisch. & Mey. (Onagrac.).

- Hallii, *Davidson in Muhlenbergia*, iii. 107 (1907).—Am. bor.
 minutiflorum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 146.—Am. bor.
 nevadense, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 51 (1910): *Oenothera nevadensis*.
 orthocarpum, *Nelson & Kennedy in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 155 (1906).—Am. bor.
 pubens, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 146.—Am. bor.

SPHENOPHOLIS, Scribner in *Rhodora*, viii. 142 (1906). **GRAMINEAE.**

- annua, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 12 (1910): *Eatonia annua*.
 aristata, *A. A. Heller, l. c.*: *Eatonia aristata*.
 filiformis, *Scribner in Rhodora*, viii. 144 (1906): *Eatonia filiformis*.
 glabra, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 12 (1910): *Eatonia glabra*.
 Hallii, *Scribner in Rhodora*, viii. 146 (1906): *Trisetum Hallii*.
 intermedia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 533: *Eatonia intermedia*.
 interrupta, *Scribner in Rhodora*, viii. 145 (1906): *Trisetum interruptum*.
 nitida, *Scribner, l. c.* 144: *Aira nitida*.
 obtusata, *Scribner, l. c.*: *Aira obtusata*.
 pallens, *Scribner, l. c.* 145: *Aira pallens*.
 palustris, *Scribner, l. c.*: *Avena palustris*.
 pubescens, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 12 (1910): *Eatonia pubescens*.
 robusta, *A. A. Heller, l. c.*: *Eatonia robusta*.

SPHENOSTIGMA, Baker (Iridac.).

- Lehmanni, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 239 (1908).—Colomb.

SPHINCTACANTHUS, Benth. (Acanthac.).

- siamensis, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xli. 73 (1907).—Siam.

SPHINCTOSPERMUM, Rose in *Contrib. U. S.*

- Nat. Herb.* x. 107 (1906). **LEGUMINOSAE.**
 constrictum, *Rose, l. c.*: *Tephrosia constricta*.

SPIESIA, Neck. (Legumin.).

- ingrata, *Frey in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 198 (1906): *Oxytropis ingrata*.
 introflexa, *Frey, l. c.* 196: *Oxytropis introflexa*.
 polyadenia, *Frey, l. c.* 200: *Oxytropis polyadenia*.
 trichosphaera, *Frey, l. c.* 194: *Oxytropis trichosphaera*.

SPIGELIA, Linn. (Loganiac.).

- ambigua, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 102 (1870).—Cuba.
 beccabungoides, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 307 (1908).—Parag.
 epilobioides, *Kränzlin, l. c.* 306.—Parag.
 Glaziovii, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 468 (1910), nomen.—Bras.
 Hassleriana, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xl. 307 (1908).—Parag.
 intermedia, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 60 (1910).—Urug.
 quaternata, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 606 (1909).—Mexic.
 rubelliana, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 61 (1910).—Urug.
 sphagnicola, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 176 (1869); *et l. c.* vii. 102.—Cuba.
 tetraptera, *Taub. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 468 (1910), nomen.—Bras.
 uruguaya, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 59 (1910).—Urug.

SPILANTHES, Jacq. (Compos.).

- callimorpha, *A. H. Moore in Proc. Amer. Acad.* xlii. 536 (1907).—China.
 chamaecaula, *A. H. Moore, l. c.* 528.—Borneo.
 decumbens, *A. H. Moore, l. c.* 549: *Rudbeckia decumbens*.
 eurycarena, *A. H. Moore, l. c.* 551.—Argent.
 grisea, *A. H. Moore, l. c.* 550.—Parag.
 iabadicensis, *A. H. Moore, l. c.* 542.—Java.
 iodiscae, *A. H. Moore, l. c.* 536.—Portoric.
 limonica, *A. H. Moore, l. c.* 541.—Cuba.
 ocymifolia, *A. H. Moore, l. c.* 531: *Bidens ocymifolia*.
 ovata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 246 (1906).—Ins. Philipp.
 palustris, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 45 (1908).—Mexic.
 pammicrophylla, *A. H. Moore in Proc. Amer. Acad.* xlii. 544 (1907).—Nicarag.
 phaneractis, *A. H. Moore, l. c.* 543.—Mexic.
 poliolepidica, *A. H. Moore, l. c.* 540.—Costa Rica.

SPIRAEA, Linn. (Rosac.).

- baldshuanica, *B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 6 (1909).—Turkestan.
 Cavanillesii, *Gandoger, Nov. Consp. Fl. Eur.* 135 (1910): *S. crenata*, Cav.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 281 (1910).—Sakhalin.
 Helleri, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 248 (1908).—Am. bor.
 Hartwegiana, *Rydberg, l. c.* 246.—Mexic.
 koreana, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. I, 173 (1909).—Corea.
 Miyabei, *Koidzumi in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 166 (1909).—Japon.
 ouensanensis, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 197 (1909).—Corea.
 roseata, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxii. 250 (1908).—Am. bor.
 Steveni, *Rydberg, l. c.* 247.—Am. bor.; As. bor.-or.
 subcanescens, *Rydberg, l. c.* 252.—Am. bor.
 subvillosa, *Rydberg, l. c.* 251.—Am. bor.
 tomentulosa, *Rydberg, l. c.*—Am. bor.

SPIRAEA :—

- trichocarpa, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. Art. 1, 173 (1909).—Corea; China.
 Watsoniana, *Zabel in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1907, 79.—Hybr.
 Wilsoni, *Duthie ex F. H. Veitch, Hortus Veitchii*, 379 (1906).—China.
 Yazawai, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 53 (1910).—Japan.

SPIRAEANTHEMUM, A. Gray (Cunoniaceae);
 Saxifragaceae, Gen. Pl.).
 pedunculatum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 24 (1908).—N. Caled.

SPIRANTHES, L. C. Rich. (Orchidaceae).

- cranichoides, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 338 (1909) : Pelexia cranichoides.
 diversifolia, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 543 (1906).—Bras.
 epiphytica, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 130 (1906).—Guatem.
 Fawcettii, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 123 (1909).—Jamaica.
 goyazensis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 542 (1906).—Bras.
 Hasslerii, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xliii. 296 (1907).—Parag.
 lucayana, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 338 (1909) : Ibiidum lucayanum.
 lucida, *Ames, Orchid.* ii. 258 (1908) : Neottia lucida.
 monophylla, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 339 (1909) : Cranichis monophylla.
 neo-caledonica, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 51 (1906).—N. Caled.
 nutantiflora, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 131 (1906).—Guatem.
 obliqua, *F. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 74 (1910).—Java.
 porphyricola, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 18 (1906).—Mexic.
 rotundifolia, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 542 (1906).—Bras.
 saltensis, *Ames, Orchid.* ii. 258 (1908).—Mexic.
 seminuda, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 18 (1906).—Mexic.
 sinensis, *Ames, Orchid.* ii. 53 (1908) : Neottia sinensis.
 Stahlia, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 341 (1909).—Portoric.
 subfiliformis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 544 (1906).—Bras.
 Tonduzii, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 26 (1910).—Costa Rica.
 Tuerckheimii, *Schlechter, l. c.* ii. 131 (1906).—Guatem.
 variegata, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 392 (1906).—Peruv.
 Zahlbruckneri, *Fleischm. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lx. 451 (1910).—Hybr.

SPIRONEMA, Lindl. (Commelinaceae).

- Robbinsii, *Wright apud Saville in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 609 (1870).—Cuba.

SPIROPETALUM, Gilg (Connaraceae).

- calophyllum, *Gilg ex Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, l. 32 (1910) : S. polyanthum.
 erythrocarpum, *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 95 (1909), nomen.—Afr. trop.
 erythrosepalum, *Gilg ex Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, l. 32 (1910) : S. polyanthum.
 phaeosepalum, *Gilg ex Schellenberg, l. c.* : S. polyanthum.

SPODIOPOGON, Trin. (Gramineae).

- Kawakamii, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 54 (1907).—Formosa.
 tainanensis, *Hayata, l. c.* 53.—Formosa.

SPONGOSTEMMA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat.

- Sér. IX. x. 167 (1909). **DIPSACACEAE.**
 acutiflorum, *Van Tiegh, l. c.* : Scabiosa acutiflora.
 atropurpureum, *Van Tiegh, l. c.* : Scabiosa atropurpurea.
 daucoides, *Van Tiegh, l. c.*—Alger.
 maritimum, *Van Tiegh, l. c.* : Scabiosa maritima.
 Savianum, *Van Tiegh, l. c.* : Scabiosa Saviana.

SPOROBOLUS, R. Br. (Gramineae).

- acuminatus, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 373 (1909) : Vilfa acuminata.
 breviglumis, *Hackel ex De Wild. Miss. É. Laurent*, i. 205 (1906), nomen.—Afr. trop.
 Brockmanii, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 220.—Afr. trop.
 clandestinus, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 150 (1908) : Agrostis clandestina.
 compositus, *Merrill in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxxv. 6 (1901) : Agrostis compositus.
 cubensis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 237 (1909).—Cuba.
 densissimus, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 91 (1909).—Afr. austr.-occ.
 fruticulosus, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 218.—Afr. trop.
 lasiophyllus, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 504 (1906).—Peruv.
 longibrachiatus, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 219.—Afr. trop.
 Mildbraedii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 92 (1909).—Afr. trop.
 multinodis, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 316 (1909).—Bras.
 panicoides, *Sacleux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xv. 23 (1909), nomen.—Afr. trop.
 phleoides, *Hackel apud Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires*, Ser. III. vi. 468 (1906).—Argent.
 Rangei, *Pilger in Engl. Jahrb.* xliii. 385 (1909).—Afr. austr.
 Ruspolianus, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, v. 64 (1906).—Afr. trop.
 Schweinfurthii, *Stapf in Kew Bull.* 1908, 440.—Afr. trop.
 indicus, *Stapf ex T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. 1018 (1908).—Ind. or.
 strictus, *Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxxii. 6 (1901).—Am. bor.
 tenuispica, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 344 (1909).—Parag.
 teretifolius, *Harper in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 229.—Am. bor.
 tuberculatus, *Hackel apud Stuckert in Anal. Mus. Buenos Aires*, Ser. III. vi. 470 (1906).—Argent.
 variegatus, *Stapf in Kew Bull.* 1907, 218.—Afr. trop.

SPRAGUEA, Torr. (Portulacaceae).

- montana, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, i. 132 (1906) : Calyptidium nudum.

SPRENGERIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 198

- (1906). **CRUCIFERAE.**
 flava, *Greene, l. c.* : Lepidium flavum.
 minuscula, *Greene, l. c.* 199.—Am. bor.
 Watsoniana, *Greene, l. c.*—Am. bor.

STACHYOTHYRSUS, Harms (Legumin.).

- Tessmannii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv. 303 (1910).—Afr. trop.

STACHYPHYRNIUM, K. Schum. (Marantaceae).

- mekongense, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 411 (1907).—Indo-China.
 minus, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 59 (1907).—Penins. Mal.
 Thorelii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 411 (1907).—Indo-China.

STACHYS, Linn. (Labiatae).

- ampla, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 683.—Am. bor.
 aspericaulis, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 645 (1907).—Afr. trop.
 asperrima, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 682.—Am. bor.
 attenuata, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 351 (1910).—Afr. austr.
 Bolusii, *Skan, l. c.* 343.—Afr. austr.
 camporum, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 70 (1908).—Mexic.
 collina, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 391 (1909).—Mexic.
 Cooperi, *Skan in Kew Bull.* 1909, 420 (1910).—Afr. austr.
 danica, *Schinz & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 560 (1908) : Betonica danica.
 flexuosa, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 352 (1910).—Afr. austr.
 Godroni, *Rouy, Fl. France*, xi. 303 (1909).—Gallia; Hispan.

STACHYS :—

- gracilentia, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 319 (1907).—Am. bor.
 Harveyi, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 350 (1910).—Afr. austr.
 ionica, *Halacsy, Suppl. Consp. Fl. Graec.* 85 (1908).—Graecia.
 Jacquini, *Fritsch, Exkursionsfl.* 474 (1897) : Betonica Jacquini.
 Leibergeri, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 682.—Am. bor.
 major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 569 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 333 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 906 : S. germanica.
 malacophylla, *Skan in Kew Bull.* 1909, 421 (1910).—Afr. austr.
 mirabilis, *Rouy, Fl. France*, xi. 310 (1909).—Hybr.
 montenegrina, *Maly in Glasnik Zemaljskog Bosn. Herceg.* xxii. (1910); cf. *Bot. Centralbl.* cxvii. 153.—Herzegov.
 petrogena, *Hand.-Mazz. & Janchen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 101 (1906).—Turcia.
 Priori, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 353 (1910).—Afr. austr.
 quercetorum, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 318 (1907).—Am. bor.
 Rehmannii, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 345 (1910).—Afr. austr.
 rigens, *Oettingen in Act. Hort. Jurjev.* vi. 216 (1906).—Manchuria.
 rubispala, *Elmer, Leaflets Philipp.* Bot. i. 338 (1908).—Ins. Philipp.
 Rudatisii, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 347 (1910).—Afr. austr.
 sanguinea, *Porta apud Vaccari in Ann. Bot., Roma*, vii. 320 (1909).—Austria.
 scabrida, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 349 (1910).—Afr. austr.
 serotina, *Rouy, Fl. France*, xi. 305 (1909) : Betonica serotina.
 serpentina, *Maly in Glasnik Zemaljskog Bosn. Herceg.* xxii. (1910); cf. *Bot. Centralbl.* cxvii. 153.—Herzegov.
 siamensis, *Muschler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 270 (1907).—Siam.
 sidamoensis, *Gürke ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 144, nomen.—Afr. trop.
 sublobata, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 354 (1910).—Afr. austr.
 tenella, *Skan, l. c.* 358.—Afr. austr.
 teres, *Skan, l. c.* 364.—Afr. austr.
 Tysonii, *Skan, l. c.* 357.—Afr. austr.
 viarum, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, ii. 316 (1907).—Am. bor.
 Viciosorum, *Pau in Bol. Soc. Arag.* vii. 78 (1908).—Hispan.
 Zeyheri, *Skan in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 363 (1910).—Afr. austr.

STACHYTARPHETA, Vahl (Verbenaceae).

- Friedrichsthalii, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 273 (1907).—Nicarag.; Panama.

- Gardneriana, *Hayek, l. c.* 274.—Bras.
 jabassensis, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 284 (1908).—Afr. trop.
 obovata, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 273 (1907).—Bras.
 purpurea, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 258 (1907).—Mexic.
 simplex, *Hayek in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 273 (1907).—Bras.

STACKHOUSIA, Sm. (Stackhousiaceae).

- Tryoni, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xvii. 103 (1906).—Austral.

STAELIA, Cham. & Schlecht. (Rubiaceae).

- uruguayana, *Arech. in Anal. Mus. Montevid.* vi. (Fl. Urug. iii.) 51 (1906).—Urug.

STAHLIANTHUS, Kuntze (Zingiberaceae).

- Thorelii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 114 (1907).—Indo-China.

STANGAEA, Graebn. in Engl. Jahrb. xxxvii. 448 (1906).**VALERIANACEAE.**

- Emiliae, *Graebn. l. c.* 449.—Peruv.
 Erikae, *Graebn. l. c.* 450.—Peruv.
 Henrici, *Graebn. l. c.* 449.—Peruv.

STANGEA:—

Paulae, *Graebn. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 450 (1906).—Peruv.
Wandae, *Graebn. & Tessoroff, l. c.*—Peruv.

STANHOPEA, Frost (Orchidac.).

convoluta, *Rolfe in Kew Bull.* 1909, 366.—Colomb.
elegantula, *Rolfe, l. c.* 1910, 161.—Hab.?
Rodigasiana, *Hort. ex Gard. Chron.* 1898, xxiv. 14;
Cogn. in Chron. Orch. i. 134.—Colomb.

STANLEYELLA, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1907, xxxiv. 435. **CRUCIFERAE.**

Wrightii, *Rydberg, l. c.*: Thelypodium Wrightii.

STAPELIA, Linn. (Asclepiadac.).

conformis, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 959 (1909).—Afr. austr.
Cooperi, *N. E. Brown, l. c.* 974.—Afr. austr.
flavo-purpurea, *Marloth in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 48 (1909).—Afr. austr.
Fleckii, *Berger & Schlechter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 490 (1908).—Afr. austr.-occ.
fucosa, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 977 (1909).—Afr. austr.
furcata, *N. E. Brown, l. c.* 973.—Afr. austr.
hispidula, *Horn ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* vi. 37 (1896); *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 999.—Hab.?
jucunda, *N. E. Brown, l. c.* 975 (1909).—Afr. austr.
Leendertziae, *N. E. Brown in Ann. Transvaal Mus.* ii. 168 (1910).—Afr. austr.
lunata, *Dammann ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* vi. 43 (1896); *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1004.—Hab.?
maculosoides, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1901, xxx. 270.—Afr. austr.
Marlothii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1908, 436.—Afr. trop.
miscella, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 977 (1909).—Afr. austr.
natalensis, *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* vi. 37 (1896); *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 999.—Afr. austr.
Peglerae, *N. E. Brown, l. c.* 953.—Afr. austr.
Schinzii, *Berger & Schlechter in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, liii. 491 (1908).—Afr. austr.-occ.
senilis, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 940 (1909).—Afr. austr.
surrecta, *N. E. Brown, l. c.* 970.—Afr. austr.

STAPFIOLEA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 532 (1903). **GRAMINEAE.**

[*DESMOSTACHYA*, Stapf.]

STAPHYSORA, Pierre (Euphorbiac.).

Sapini, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 268 (1908): Maesobotrya Sapini.

STATHMOSTELMA, K. Schum. (Asclepiadac.).

Verdickii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 305 (1906) (non 189): Asclepias Verdickii (1906).
Wildemanianum, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 361 (1909): Asclepias Verdickii (1906).

STATICE, Linn. (Plumbaginac.).

aggregata, *Rouy, Fl. France*, x. 162 (1908).—Mediterr.
ambigua, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 26 (1907).—Sicil.
amoena, *C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 420 (1906).—Afr. austr.
avenacea, *C. H. Wright, l. c.* 423.—Afr. austr.
Bocconi, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 25 (1907).—Sicil.
Calcarae, *Tod. ex Lojac. l. c.* 24.—Sicil.
canescens, *Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 187 (1908): Armeria canescens.
catanensis, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 27 (1907).—Sicil.
flagellaris, *Lojac. l. c.*—Sicil.
frondosa, *Lojac. l. c.* 25.—Sicil.
Gussonei, *Tin. ex Lojac. l. c.* 18: S. Tinei.
Jankae, *Lojac. l. c.* 24.—Sicil.
Lacoste, *Danguy in Journ. de Bot.* xxi. 53 (1908).—As. centr.
major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 571 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 334 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 906: S. plantaginea?

STATICE:—

Maravignae, *Tin. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 20 (1907).—Sicil.
monrealensis, *Pau in Bol. Soc. Arag.* ix. 236 (1910).—Hispan.
Nicotrae, *Lojac. in Boll. Ort. Bot. Palermo*, v. 101 (1906).—Ital.
opulenta, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 23 (1907).—Sicil.
Perezii, *Stapf in Ann. Bot.* xxii. 116 (1908).—Ins. Canar.
pumila, *Gasp. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 20 (1907), nomen.—Sicil.
racemosa, *Lojac. in Boll. Ort. Bot. Palermo*, v. 99 (1906).—Ital.
remotiflora, *Rouy, Fl. France*, x. 162 (1908).—Mediterr.
secundiramea, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 21 (1907).—Sicil.
sicala, *Tin. ex Lojac. l. c.* 20.—Sicil.
somalorum, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat.* lxxi. 400 (1907).—Afr. trop.
Tinei, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 18 (1907).—Sicil.
uruguayensis, *Arech. in Anal. Mus. Montevide.* vii. (Fl. Urug. iv.) 24 (1909).—Urug.
valentina, *Huter, Porta & Rigo in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 431 (1907).—Hispan.

STAUNTONIA, DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

brevipes, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* sub t. 2849 (1907).—China.
Cavaleriana, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 47 (1908).—China; Indo-China.
Ducloxi, *Gagnep. l. c.* 48.—China.
elliptica, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2844 (1907).—Ind. or.
longipes, *Hemsl. l. c.* t. 2848.—China.
obovata, *Hemsl. l. c.* t. 2847.—China.
parviflora, *Hemsl. l. c.* t. 2849.—China.

STAUROGYNE, Wall. (Acanthac.).

arcuata, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 640 (1908).—Penins. Mal.
debilis, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci.* ii. 302 (1907); Ebermaiera debilis.
Kingiana, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 637 (1908).—Penins. Mal.
macrantha, *C. B. Clarke, l. c.* 642.—Penins. Mal.
malaccensis, *C. B. Clarke, l. c.* 636.—Penins. Mal.; Java.
papuana, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 333 (1910).—N. Guin.
pauper, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 639 (1908).—Penins. Mal.
serrulata, *C. B. Clarke, l. c.* 642.—Penins. Mal.
subglabra, *C. B. Clarke, l. c.* 640.—Penins. Mal.

STAUROPSIS, Reichb. f. (Orchidac.).

chinensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1907, 130.—China.
luchuensis, *Rolfe, l. c.* 131.—Ins. Liukiu.
nagarensis, *Rolfe, l. c.* 1909, 64: Sarcanthus nagarensis.
Quaifei, *Rolfe, l. c.*—Ins. N. Hebrides.
Woodfordii, *Rolfe, l. c.* 1908, 72.—Ins. Solomon.

STEGOSIA, Lour. (Gramin.).

exaltata, *Nash in N. Am. Fl.* xvii. 84 (1909): Rottboellia exaltata.

STEIRONEMA, Raf. (Primulac.).

gramineum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 109 (1910).—Am. bor.
Lunellii, *Greene, l. c.* 110.—Am. bor.
membranaceum, *Greene, l. c.* 111.—Am. bor.
pumilum, *Greene, l. c.*—Am. bor.
verticillatum, *Greene, l. c.* 110.—Am. bor.

STEELOSTEMMA, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxvii.

603 (1906). **ASCLEPIADACEAE.**
pulchellum, *Schlechter, l. c.* 604.—Boliv.

STELIS, Sw. (Orchidac.).

boliviensis, *Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 450 (1907).—Boliv.
camosula, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 558 (1906).—Bras.
colliglossa, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 453 (1910).—Costa Rica.
compacta, *Ames, Orchid.* iii. 76 (1908).—Guatem.
Cooperi, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 276 (1907).—Costa Rica.

STELIS:—

despectans, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 453 (1910).—Costa Rica.
domingensis, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 692 (1910).—S. Domingo.
Dussii, *Cogn. l. c.* 389 (1909).—Guadeloupe.
effusa, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 247 (1907).—Costa Rica.
gracilis, *Ames, Orchid.* ii. 266 (1908).—Guatem.
Loefgrenii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 558 (1906).—Bras.
longicuspis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 28 (1910).—Costa Rica.
macrantha, *Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 450 (1907).—Boliv.
mucronata, *Lindl. Fol. Orch.*, Stelis, 18 (1858).—Peruv.
perpusilla, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xliii. 306 (1907).—Bras.
perpusilliflora, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 386 (1909).—Ind. occ.
polystachya, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 306 (1909).—Jamaica.
pygmaea, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 390 (1909).—Ind. occ.
repens, *Cogn. l. c.* 692 (1910).—S. Domingo.
rubens, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 564 (1910).—Guatem.
scandens, *Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 451 (1907).—Boliv.
Schomburgkii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlviii. 108 (1910).—Guiana.
synsepala, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 556 (1906).—Bras.
tricuspidis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 276 (1907).—Costa Rica.
Tuerckheimii, *Schlechter, l. c.* viii. 564 (1910).—Guatem.

STELLARIA, Linn. (Caryophyllac.).

aetnensis, *Lojac. in Malpighia*, xx. 191 (1906).—Sicil.
ambigua, *Béguinot in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 379 (1910).—Hybr.
cherleriae, *F. N. Williams in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 830 (1907): Arenaria cherleriae.
dianthifolia, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 396 (1909).—Tibet.
dubia, *Béguinot in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 379 (1910).—Hybr.
Erlangeriana, *Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 743.—Afr. trop.
gyangtsensis, *F. N. Williams in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 396 (1909).—Tibet.
homotricha, *Béguinot in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 385 (1910).—Am. bor.
hybrida, *Béguinot, l. c.* 377.—Hybr.
intercedens, *Béguinot, l. c.* 378.—Hybr.
japonica, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 70 (1909).—Japan.
latisepala, *Béguinot in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 363 (1910).—Am. bor.
madagascariensis, *Béguinot, l. c.* 387.—Madag.
neogaea, *Béguinot, l. c.* 382.—Mexic.
paniculigera, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 145 (1909).—Japan.
sachalinensis, *Takeda in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 257 (1910).—Japan.
silvatica, *Béguinot in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 385 (1910).—Am. bor.
stellato-pilosa, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 58 (1908).—Formosa.
subvestita, *Greene in Ottawa Natural.* xv. 42 (1901).—Am. bor.

STELMATOCODON, Schlechter in Engl. Jahrb.

xxxvii. 617 (1906). **ASCLEPIADACEAE.**
Fiebrigii, *Schlechter, l. c.* 618.—Boliv.

STEMMATODAPHNE, Gamble in Kew Bull. 1910,

227. **LAURACEAE.**
perakensis, *Gamble, l. c.*—Penins. Mal.

STEMMODONTIA, Cass. (Compos.).

asperima, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 126 (1906): Buphthalmum asperimum.
bahamensis, *Britton, l. c.*—Ins. Baham.
caracasana, *J. R. Johnston in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 111 (1908): Wedelia caracasana.

STEMODIA, Linn. (Scrophulariac.).

- ageratifolia, *Wright apud Sawwalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 38 (1870).—Cuba.
 Damaziana, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 151* (1907).—Bras.
 ericifolia, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii. 210* (1910): *Stemodiaca ericifolia*.
 macrantha, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xliii. 27* (1907).—Mexic.

STEMODIOPSIS, Engl. (Scrophulariac.).

- Buchanani, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. ii. 315* (1906).—Afr. trop.
 Eylesii, *S. Moore in Journ. Bot. xvi. 71* (1908).—Afr. trop.
 humilis, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. ii. 316* (1906).—Afr. trop.

STEMONA, Lour. (Stemonac.).

- minor, *Hook. f. Fl. Brit. Ind. vi. 298* (1892).—Ind. or.

STEMONURUS, Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- evenius, *Stapf in Kew Bull. 1906, 71*.—Borneo.
 labuanensis, *Stapf, l. c.*—Borneo.
 laxiflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 240* (1908): *Platea laxiflora*.
 Merrittii, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.

STENANDRIOPSIS, S. Moore in Journ. Bot. xlv. 153 (1906). **ACANTHACEAE**.

- Thompsoni, *S. Moore, l. c. 154*.—Madag.

STENANDRIUM, Nees (Acanthac.).

- Lyoni, *J. R. Johnston in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 110* (1908).—Venez.
 verticillatum, *T. S. Brandegee in Zoe, v. 237* (1907).—Mexic.

STENANTHERA, Engl. & Diels (Anonac.).

- neurosericea, *Diels in Engl. Jahrb. xxxix. 483* (1907).—Afr. trop.
 platypetala, *Engl. & Diels, l. c. 482*.—Afr. trop.

STENOCARPUS, R. Br. (Proteac.).

- aemulans, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 101* (1906).—N. Caled.
 Dielsianus, *Schlechter, l. c.*—N. Caled.
 Francii, *Bonati & Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 650* (1907).—N. Caled.
 umbellatus, *Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 102* (1906): *Embothrium umbellatum*.

STENOCEREUS, Riccob. in Boll. Ort. Bot. Palermo, viii. 253 (1909). **CACTACEAE**.

- stellatus, *Riccob. l. c.*: *Cereus stellatus*.

STENOLOBIUM, D. Don (Bignoniac.).

- arequipense, *Sprague in Engl. Jahrb. xlii. 177* (1908).—Peruv.

STENOMESSON, Herb. (Amaryllidac.).

- acaule, *Kränzlin in Engl. Jahrb. xl. 237* (1908).—Peruv.
 incarum, *Kränzlin, l. c. 238*.—Peruv.
 longifolium, *Kränzlin, l. c.*—Peruv.

STENONIELLA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 535 (1903). **EUPHORBIACEAE**.

- [*STENONIA*, Baill.]

STENOPHRAGMA, Čelak. (Crucif.).

- suecicum, *Čelak. ex Prantl in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. iii. ii. 192* (1891).—Eur.

STENOPHYLLUS, Raf. (Cyperac.).

- subaphyllus, *Britton in Bull. Dept. Agric. Jamaica, v. Suppl. 1, 12* (1907): *Bulbostylis subaphylla*.

STENOPTERA, Presl (Orchidac.).

- elegans, *Kränzlin in Engl. Jahrb. xxxvii. 393* (1906).—Boliv.
 longifolia, *Rolfe in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 449* (1907).—Boliv.

STENORRHYNCHUS, L. C. Rich. (Orchidac.).

- albicans, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg. xliii. 293* (1907).—Parag.
 apetalus, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 23* (1908).—Boliv.
 Arechavaletanii, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 99* (1907).—Urug.

STENORRHYNCHUS :—

- congestiflorus, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 539* (1906).—Bras.
 giganteus, *Cogn. l. c. 533*.—Bras.
 goninensis, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl. vi. 258* (1909).—Guiana.
 Hasslerii, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 534* (1906).—Parag.
 Hilarianus, *Cogn. l. c. 541*.—Bras.
 latipetalus, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg. xliii. 286* (1907).—Bras.
 longicollis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 535* (1906).—Bras.
 montevidensis, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 98* (1907).—Urug.
 parvulus, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii. 38* (1909).—Bras.
 parvus, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 537* (1906).—Bras.
 pilosus, *Cogn. l. c. 536*.—Bras.
 Sancti-Jacobi, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 23* (1908).—Boliv.
 squamulosus, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. 24* (1910): *Neottia squamulosa*.
 stenanthus, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg. xliii. 238* (1907).—Bras.
 stenophyllus, *Cogn. l. c. 289*.—Bras.
 vaginatus, *Cogn. l. c. 290*.—Parag.
 viridis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 538* (1906).—Bras.

STENOSPERMATION, Schott (Arac.).

- adsimile, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II. 74* (1908).—Ecuador.
 brachypodium, *Sodiolo, l. c. 68*.—Ecuador.
 gracile, *Sodiolo, l. c. 71*.—Ecuador.
 Hilligii, *Sodiolo, l. c. 75*.—Ecuador.
 interruptum, *Sodiolo, l. c. 73*.—Ecuador.
 peripense, *Sodiolo, l. c. 72*.—Ecuador.
 Porteri, *Sodiolo, l. c. 69*.—Ecuador.
 Rusbyi, *N. E. Brown in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 461* (1907).—Boliv.
 subellipticum, *Sodiolo, Sert. Fl. Ecuad. Ser. II. 68* (1908).—Ecuador.

STENOSTOMUM, Gaertn. f. (Rubiace.).

- pauciflorum, *Wright apud Sawwalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vi. 125* (1869).—Cuba.

STENOTAENIA, Boiss. (Umbellif.).

- elbursensis, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 771* (1906).—Persia.

STENOTHYRSUS, C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. ii. 650 (1908). **ACANTHACEAE**.

- Ridleyi, *C. B. Clarke, l. c. 651*.—Penins. Mal.

STEPHANIA, Lour. (Menispermac.).

- andamanica, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac. 266* (1910).—Ins. Andaman.
 Bancroftii, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ. xxiv. 221* (1910).—Austral.
 brachyandra, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac. 275* (1910).—China.
 catosepala, *Diels, l. c. 268*.—Ins. Philipp.
 Delavayi, *Diels, l. c. 275*.—China.
 dictyoneura, *Diels, l. c. 281*.—Sumatra.
 Dinklagei, *Diels, l. c. 265*: *Cissampelos Dinklagei*.
 dolichopoda, *Diels, l. c. 282*.—China.
 Hallieri, *Diels, l. c. 281*.—Borneo.
 herbacea, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv. 40* (1908).—China.
 Merrillii, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac. 268* (1910).—Ins. Philipp.
 Mildbraedii, *Diels in Engl. Jahrb. xliii. 326* (1909).—Afr. trop.
 Pierrei, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac. 276* (1910).—Indo-China.
 sinica, *Diels, l. c. 272*.—China.

STEPHANOMERIA, Nutt. (Compos.).

- tenuifolia, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot. iii. 256* (1907): *Prenanthes tenuifolia*.

STEPHANOTIS, Thou. (Asclepiadac.).

- parviflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lvii. 69* (1910).—Penins. Mal.

STERCULIA, Linn. (Sterculiac.).

- Alexandri, *Harv.; Sprague in Kew Bull. 1908, 138*, descr. ampl.—Afr. austr.
 bracteata, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 477* (1910).—Cochinch.
 Henryi, *Hemsl. in Kew Bull. 1908, 179*.—China.
 humilis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 681* (1910).—Ins. Philipp.
 leguminosacea, *K. Schum. & Engl. in Engl. Jahrb. xxxix. 593* (1907).—Afr. trop.
 lindensis, *Engl. l. c. 592*.—Afr. trop.
 Livingstoneana, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 multistipularis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 497* (1908).—Ins. Philipp.
 platanoides, *Schlechter in Engl. Jahrb. xl. Beibl. 92, 29* (1908).—N. Caled.
 principis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. i. 82* (1909).—Indo-China.
 quinqueloba, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr. 18* (1909).—Afr. trop.
 radicans, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. i. 83* (1909).—Indo-China.
 scandens, *Hemsl. in Kew Bull. 1908, 179*.—Indo-China.

STEREOCHLAENA, Hackel in Proc. Rhodesia Sci. Ass. vii. ii. 65 (1908); Fedde, Repert. Nov. Sp. vi. 321. **GRAMINEAE**.[**CHLORIDION**, Stapf.]

- Jeffreysii, *Hackel, l. c. 66*; Fedde, *l. c.*: *Chloridion Cameroni*.

STERIGMA, DC. (Crucif.).

- dentatum, *Lipsky in Act. Hort. Petrop. xxvi. 613* (1910).—As. centr.

STERIGMOSTEMON, Bieb. (Crucif.).

- laevicaule, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. xxvii. 23* (1910).—Persia.

STEVIA, Cav. (Compos.).

- alatypes, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xliii. 28* (1907).—Mexic.
 bermejensis, *Hieron. in Engl. Jahrb. xl. 361* (1908).—Boliv.
 Bridgesii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 377* (1907).—Boliv.
 cajabambensis, *Hieron. in Engl. Jahrb. xl. 367* (1908).—Peruv.
 calderillensis, *Hieron. l. c. 356*.—Boliv.
 camachensis, *Hieron. l. c. 359*.—Boliv.
 chacoensis, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. v. No. 13, 7* (1906).—Boliv.
 cuzcoensis, *Hieron. in Engl. Jahrb. xl. 363* (1908).—Peruv.
 dictyophylla, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 617* (1909).—Am. trop.
 enteriensis, *Hieron. ex Arech. in Anal. Mus. Montevid. vi. (Fl. Urug. iii.) 139* (1907).—Urug.
 Fiebrigii, *Hieron. in Engl. Jahrb. xl. 365* (1908).—Boliv.
 glanduloso-pubescent, *Hieron. l. c. 360*.—Boliv.
 glomerata, *Hieron. l. c. 357*.—Boliv.
 grandidentata, *Sch. Bip. (1865)*; *Hieron. l. c. xxii. 714* (1897).—Boliv.
 Lozanoi, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xliii. 28* (1907).—Mexic.
 pabloensis, *Hieron. in Engl. Jahrb. xl. 364* (1908).—Peruv.
 pauciradiata, *Baker ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 383* (1909), nomen.—Bras.
 Philippiana, *Hieron. in Engl. Jahrb. xl. 364* (1908): *S. menthaefolia*, Phil.
 Rebaudiana, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2816* (1906).—Parag.
 revoluta, *Robinson in Proc. Amer. Acad. xlv. 617* (1909).—Mexic.
 simulans, *Robinson, l. c. xlii. 34* (1906).—Mexic.
 soratensis, *Hieron. in Engl. Jahrb. xl. 356* (1908): *S. grandidentata*, Sch. Bip. (1865).
 tarijensis, *Hieron. l. c. 362*.—Boliv.
 triaristata, *Hieron. l. c. 358*.—Boliv.

STICHONEURON, Hook. f. (Roxburghiac.).

- caudatum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lvii. 107* (1910).—Penins. Mal.

STIGMAMBLYS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 537 (1903). **ASCLEPIADACEAE**.

- [**AMBLYSTIGMA**, Benth.]

STIGMAPHYLLON, A. Juss. (Malpighiac.).

- adenodon, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii.* 288 (1840).—Ind. occ.
 angulosum, *A. Juss. l. c.*: Banisteria angulosa.
 anomalum, *A. Juss. l. c.*—Bras.
 calcaratum, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 48 (1894).—Boliv.; Argent.
 cardiophyllum, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii.* 289 (1840).—Bras.
 convolvulifolium, *A. Juss. l. c.*: Banisteria convolvulifolia.
 diversifolium, *A. Juss. l. c.* 290: Banisteria diversifolia.
 ellipticum, *A. Juss. l. c.*: Banisteria elliptica.
 emarginatum, *A. Juss. l. c.*: Banisteria emarginata.
 Faustium, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 244 (1868).—Cuba.
 fulgens, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii.* 289 (1840): Banisteria fulgens.
 Hasslerianum, *Niedenau in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 291 (1907).—Parag.
 irregulare, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii.* 288 (1840).—Bras.
 lacunosum, *A. Juss. l. c.* 289.—Bras.
 ledifolium, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 141 (1910): Banisteria ledifolia.
 lingulatum, *Small, l. c.* 140: Triopteris lingulata.
 macropodium, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii.* 289 (1840).—Bras.
 Martianum, *A. Juss. l. c.*—Bras.
 maynense, *Huber in Bol. Mus. Para. iv.* 575 (1906).—Amaz.
 palmatum, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii.* 288 (1840): Banisteria palmata.
 periplocaefolium, *A. Juss. l. c.* 290: Banisteria periplocaefolia.
 puberum, *A. Juss. l. c.* 289: Banisteria pubera.
 reticulatum, *A. Juss. l. c.* 290.—Cuba.
 rhombifolium, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 244 (1868).—Cuba.
 Richardianum, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii.* 289 (1840).—Guiana.
 rotundifolium, *A. Juss. l. c.*—Bras.
 sagittatum, *A. Juss. l. c.* 288: Banisteria sagittata.
 Sagraeanum, *A. Juss. l. c.* 290.—Cuba.
 Salzmanni, *A. Juss. l. c.* 288.—Bras.
 Selerianum, *Niedenau in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1909, li. 206 (1910).—Mexic.
 sericans, *Small in N. Am. Fl. xxv.* 144 (1910).—Am. centr.
 sinuatum, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiii.* 288 (1840): Banisteria sinuata.
 strigosum, *A. Juss. l. c.* 289.—Peruv.
 ternatum, *A. Juss. l. c.*: Banisteria ternata.

STILLINGIA, Linn. (Euphorbiac.).

- salpingadenia, *Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 452 (1906): Sapium salpingadenium.
 trapezoidea, *Ule in Engl. Jahrb. xlii.* 223 (1908).—Bras.

STILPNOPAPPUS, Mart. (Compos.).

- Allemaovii, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 377 (1909), nomen.—Bras.

STIMPSONIA, Wright (Primulac.).

- veronicoides, *Palibin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 162 (1908): Primula veronicoides.

STIPA, Linn. (Gramin.).

- Arsenii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 515 (1910).—Mexic.
 bromoides, *Brand in Koch. Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. 3, iii.* 2718 (1907): Agrostis bromoides.
 clandestina, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp. viii.* 516 (1910).—Mexic.
 hirtiflora, *Hackel apud Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 2, 5 (1907).—Patag.
 Juergensii, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii.* 314 (1909).—Bras.
 lingua, *Funge in Bull. Jard. Bot. Petersb.* x. 129 (1910).—Turkestan.
 magnifica, *Funge, l. c.* 128.—Turkestan.
 nutans, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii.* 315 (1909).—Bras.
 polyclada, *Hackel ex Kneucker in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 77 (1908), nomen.—Argent.
 Thurberiana, *Piper in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxvii. 10 (1900).—Am. bor.

STIPA :—

- turkestanica, *Hackel in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 59 (1906).—Turkestan.

STIPULARIA, Beauv. (Rubiace.).

- efulenensis, *Hutchinson in Kew Bull.* 1908, 291.—Afr. trop.

STIPULARIA, Delpino in Mem. Accad. Bologna, Ser. V. viii. 29 (1899), in adnot. **RANUNCULA-CEAE**.

- Dalzellii, *Delpino, l. c.*: Thalictrum Dalzellii.
 rotundifolia, *Delpino, l. c.*—Ind. or.

STIXIS, Lour. (Capparidac.).

- fasciculata, *Gagneb. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 201 (1908): Roydsia fasciculata.

STIZOLOBIUM, Pers. (Legumin.).

- aterrimum, *Piper & Tracy in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 179, 18 (1910).—Hab.?
 cinereum, *Piper & Tracy, l. c.* 15.—Hab.?
 Deeringianum, *Bort in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 141, 31 (1909).—Hab.?
 hassjoo, *Piper & Tracy in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry*, Bull. 179, 17 (1910).—Japon.?
 pachylobium, *Piper & Tracy, l. c.* 19.—Ind. or.?
 utile, *Piper & Tracy, l. c.* 14: Mucuna utilis.
 velutinum, *Piper & Tracy, l. c.* 20: Mucuna velutina.

STOECHAS, Adans. (Labiace.).

- arabica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t.* 45 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 35 (1767); *Theil. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 783: Lavandula Stoechas.

STRANVAESIA, Lindl. (Rosac.).

- amphidoxa, *C. K. Schneider in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi.* 319 (1906).—China.
 Rosthorni, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz k.* i. 713 (1906).—China.

STREBLACANTHUS, Kuntze (Acanthac.).

- boliviensis, *Lindau in Fedde, Repert. Nov. Sp. vii.* 67 (1909).—Boliv.

STREBLOSA, Korth. (Rubiace.).

- bracteata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 64 (1910).—Penins. Mal.
 glabra, *Valet. in Engl. Jahrb.* xlv. 567 (1910).—Borneo.
 hirta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 63 (1910).—Penins. Mal.
 pubescens, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

STREBLOSIOPSIS, Valet. in Engl. Jahrb. xlv.

- 570 (1910). **RUBIACEAE**.
 cupulata, *Valet. l. c.*—Borneo.

STRELITZIA, Banks (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- pumila, *Hort. ex Otto in Allg. Gartenz.* xxiv. 18 (1856), nomen: S. reginae.

STREMPOLIOPSIS, Benth. (Apocynac.).

- arborea, *Urb. Symb. Antill.* v. 461 (1908).—Jamaica.

STREPHIUM, Schrad. (Gramin.).

- pulchellum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 202 (1871).—Cuba.

STREPTANTHUS, Nutt. (Crucif.).

- boliviensis, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 268 (1908).—Boliv.
 Englerianus, *Muschler, l. c.* 269.—Peruv.
 tehuelches, *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 439 (1909): Sisymbrium tehuelches.

STREPTOCALYX, Beer (Bromeliac.).

- arenarius, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 134 (1907).—Peruv.
 juruanus, *Ule, l. c.* 133.—Amaz.

STREPTOCARPUS, Lindl. (Gesneriac.).

- achimeniflora, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 182 (1907), nomen.—Hab.?
 Buchanani, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 510 (1906).—Afr. trop.
 hirtinervis, *C. B. Clarke, l. c.* 507.—Afr. trop.
 Junodii, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 699 (1907).—Afr. austr.
 lagosensis, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 511 (1906).—Afr. trop.

STREPTOCARPUS :—

- ovata, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 508 (1906).—Afr. trop.
 pallidiflora, *C. B. Clarke, l. c.*—Afr. trop.
 ruwenzoriensis, *Baker in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 510 (1906).—Afr. trop.
 scandens, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 182 (1907), nomen.—Hab.?
 Smithii, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 511 (1906).—Afr. trop.

STREPTOLIRION, Edgew. (Commelinac.).

- Duclouxii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp. vi.* 114 (1908).—China.

STREPTOPUS, L. C. Rich. (Liliac.).

- longipes, *Fernald in Rhodora*, viii. 71 (1906).—Am. bor.
 oreopolus, *Fernald, l. c.* 70.—Am. bor.

STRIGA, Lour. (Scrophulariac.).

- brachycalyx, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 403 (1906).—Afr. trop.
 gesnerioides, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 455 (1907): Lathraea gesnerioides.
 Klingii, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 413 (1906).—Afr. trop.
 Ledermannii, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 215 (1910).—Afr. trop.
 somaliensis, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 411 (1906).—Afr. trop.
 strictissima, *Skan, l. c.* 407.—Afr. trop.
 Warneckei, *Engl. ex Skan, l. c.* 414.—Afr. trop.

STROBILANTHES, Blume (Acanthac.).

- anfractuosis, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xli. 66 (1907).—Siam.
 cincinnalis, *C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci. i.* Suppl. 249 (1906).—Ins. Philipp.
 consors, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xli. 66 (1907).—Siam.
 erectus, *C. B. Clarke, l. c.* 67.—Siam.
 halconensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. ii.* 302 (1907).—Ins. Philipp.
 hirtisepalus, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 656 (1908).—Penins. Mal.
 Hossei, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xli. 67 (1907).—Siam.
 lilacinus, *C. B. Clarke, l. c.*—Siam.
 Mearnsii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci. iv.* 322 (1909).—Ins. Philipp.
 Meeboldii, *Craib in Kew Bull.* 1910, 278.—Ind. or.
 Micholitzii, *Ridley in Gard. Chron.* 1907, xli. 246.—Sumatra.
 pachyphyllus, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 658 (1908).—Penins. Mal.
 rex, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xli. 68 (1907).—Siam.
 rufo-capitatus, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 657 (1909).—Penins. Mal.
 rufo-pauper, *C. B. Clarke, l. c.*—Penins. Mal.
 rufo-sepalus, *C. B. Clarke, l. c.* 656.—Penins. Mal.
 rufo-strobilatus, *C. B. Clarke, l. c.* 657.—Penins. Mal.
 sylvestris, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 80 (1910).—Penins. Mal.
 violaceus, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
 xanthostictus, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xli. 68 (1907).—Siam.

STROBILOPANAX, R. Viguier in Ann. Sci. Nat.

- Sér. IX. iv. 148 (1906). **ARALIACEAE**.
 macrocarpus, *R. Viguier, l. c.*: Meryta macrocarpa.
 macrocephalus, *R. Viguier, l. c.*: Meryta macrocephala.

STROGANOWIA, Kar. & Kir. (Crucif.).

- Litwinowi, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 121 (1910).—Transcasp.

STROMBOSIA, Blume (Olacac.).

- glaucescens, *Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. 21, 6 (1909); *et in Engl. Jahrb.* xliii. 167.—Afr. trop.
 latifolia, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 71.—Borneo.
 Mannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 167 (1909).—Afr. trop.
 minor, *Engl. l. c.* 168.—Afr. trop.
 Schefferi, *Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. 21, 4 (1909); *et in Engl. Jahrb.* xliii. 166.—Afr. trop.
 Zenkeri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 167 (1909).—Afr. trop.

STROMBOSIOPSIS, Engl. (Olacac.).

Zenkeri, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 168 (1909).—Afr. trop.

STRONGYLODON, Vog. (Legumin.).

mindanaensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 696 (1910).—Ins. Philipp.
pulcher, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 184 (1908).—Ins. Philipp.
Zschokkei, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 227 (1907).—Ins. Philipp.

STROPHANTHUS, DC. (Apocynac.).

erectus, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 261 (1908).—Ins. Philipp.
Gerrardii, *Stapp in Kew Bull.* 1907, 52.—Natal.
glaber, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 182 (1907), nomen.—Hab.?
perakensis, *Scortechini ex King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 470 (1908).—Penins. Mal.
Sacleuxi, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 182 (1907), nomen.—Afr. trop.

STRUTHANTHUS, Mart. (Loranthac.).

alni, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 630 (1909).—Mexic.
oblongifolius, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 440 (1907).—Boliv.
sincorensis, *Ule in Engl. Jahrb.* xlii. 199 (1908).—Bras.
tenuicaulis, *Ule, l. c.* 200.—Bras.

STRUTHIOLA, Linn. (Thymelaeac.).

Albersii, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1910, 336; *et in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 215.—Afr. trop.
Gilgiana, *H. H. W. Pearson, l. c.*; *et l. c.* 214.—Afr. trop.

STRYCHNOS, Linn. (Loganiac.).

barbata, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1909, 359.—N. Guin.
boinensis, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II. v.* 403 (1907).—Madag.
Bourdillonii, *Brandis, Indian Trees*, 474 (1906).—Ind. or.
calantha, *Gilg ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 138 (1907).—Amaz.
Curtisii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 614 (1908).—Penins. Mal.
cuspidata, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1909, 359.—Borneo.
dinhensis, *Pierre ex Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. XIX. 20 (1910).—Indo-China.
donnaiensis, *Pierre ex Dop, l. c.*—Indo-China.
flavescens, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 617 (1908).—Penins. Mal.
Forbesii, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1909, 360.—N. Guin.
Gauthierana, *Pierre ex Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. XIX. 17 (1909).—Indo-China.
Lacourtiana, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 382 (1910).—Afr. trop.
limbogeton, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 284 (1908).—Afr. trop.
luzonensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 332 (1908).—Ins. Philipp.
moandaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 249 (1910).—Afr. trop.
myrcioides, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 52 (1907).—Afr. trop.
nova, *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 784 (1908): *Ignatia nova*.
ovata, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1909, 360.—Ins. Philipp.
polyantha, *Pierre ex Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. XIX. 15 (1910).—Indo-China.
Ridleyi, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 621 (1908).—Penins. Mal.
rupicola, *Pierre ex Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. XIX. 17 (1910).—Indo-China.
Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 382 (1910).—Afr. trop.
Spireana, *Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. XIX. 19 (1910).—Indo-China.
suberosa, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 90 (1909).—Afr. trop.
syringiflora, *A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 48 (1908).—Afr. trop.

STRYCHNOS :—

Thorelii, *Pierre ex Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. XIX. 20 (1910).—Indo-China; Burma.
Ulei, *Gilg ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 136 (1907), nomen.—Amaz.
usitata, *Pierre ex Dop in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. XIX. 19 (1910).—Indo-China.
utilis, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 273 (1907): *S. Henningsii*.

STRYPHODENDRON, Mart. (Legumin.).

pulcherrimum, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 274 (1910): *Acacia pulcherrima*.
pumilum, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 177 (1906), nomen.—Bras.

STUCKERTIA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 541 (1903). **ASCLEPIADACEAE**.

[CHORISTIGMA, Kurtz.]

STYLIIDIUM, Sw. (Stylidiac.).

miniaturum, *Mildbraed in Engl. Pflanzenreich, Stylidiac.* 69 (1908).—Austral.
minus, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 292 (1910): *Ventenatia minor*.
Mitchellii, *Endl. ex Mildbraed in Engl. Pflanzenreich, Stylidiac.* 48 (1908): *S. eglandulosum*.
neglectum, *Mildbraed, l. c.* 89.—Austral.
Pritzelianum, *Mildbraed, l. c.* 66.—Austral.
pseudocaespitosum, *Mildbraed, l. c.* 56.—Austral.
pseudohirsutum, *Mildbraed, l. c.* 76.—Austral.
rigidifolium, *Mildbraed, l. c.* 60.—Austral.
Tepperianum, *Mildbraed, l. c.* 69: *Candollea Tepperiana*.

STYLISMA, Raf. (Convolvulac.).

angustifolia, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 148: *Breweria angustifolia*.
rotundifolia, *House, l. c.* 149: *Breweria rotundifolia*.
trichosanthes, *House, l. c.* 148: *Convolvulus trichosanthes*.
villosa, *House, l. c.* 149: *Breweria villosa*.

STYLOCHITON, Lepr. (Arac.).

Chevalieri, *Engl. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 23 (1907).—Afr. trop.
Dalzielii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1910, 58.—Afr. trop.

STYLOCORYNE, Wight & Arn. (Rubiace.).

alpestris, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 408 (1910): *Coffea alpestris*.
incerta, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 33 (1906): *Tarenna incerta*.
longifolia, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 408 (1910): *Ixora longifolia*.

STYLOGYNE, A. DC. (Myrsinac.).

phaenostemonia, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 113 (1908).—Guatem.

STYLOPHORUM, Nutt. (Papaverac.).

lasiocarpum, *Fedde in Engl. Pflanzenreich, Papav. Hyec.* 209 (1909): *Chelidonium lasiocarpum*.
sutchuense, *Fedde, l. c.* 208: *Chelidonium sutchuense*.

STYPHELIA, Sm. (Epacridac.).

celebica, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 325 (1910).—Celebes.
pungens, *Koord. in Réc. Trav. Bot. Néerl.* vii. 64 (1910): *Anacyclodon pungens*.

STYRAX, Linn. (Styracac.).

argyrophyllus, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 18 (1906).—Peruv.
barbarossa, *Gilg in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 446 (1910), nomen.—Bras.
Bodinieri, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 332 (1907).—China.
bogotensis, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 19 (1906).—Colomb.
Burchellii, *Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac.* 46 (1907).—Bras.
calvescens, *Perkins, l. c.* 32.—China.
caudatus, *Perkins, l. c.* 74.—Assam.
Cavaleriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 331 (1907).—China.
Cespedesii, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 21 (1906).—Colomb.
confusus, *Hemsl. in Kew Bull.* 1906, 162.—China.

STYRAX :—

cyathocalyx, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 24 (1906).—Mexic.
Duclouxii, *Perkins, l. c.* viii. 83 (1910).—China.
Faberii, *Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac.* 33 (1907).—China.
Foveolaria, *Perkins, l. c.* 85: *Foveolaria ferruginea*.
Hayataianus, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 82 (1910).—Formosa.
Henryi, *Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac.* 33 (1907).—Formosa.
heterotrichus, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 19 (1906).—Ecuador.
hypargyreus, *Perkins, l. c.* 20.—Colomb.
loxensis, *Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac.* 41 (1907).—Ecuador.
macrocalyx, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 22 (1906).—Colomb.
macrotrichus, *Perkins, l. c.* 23.—Venez.
Mathewsii, *Perkins, l. c.* 17.—Peruv.
Matsumuraei, *Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac.* 34 (1907).—Formosa.
micrasterus, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 24 (1906).—Venez.
microphyllus, *Perkins, l. c.* 21.—Colomb.
orizabensis, *Perkins, l. c.* 25.—Mexic.
Pearcei, *Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac.* 46 (1907).—Boliv.
philadelphoides, *Perkins, l. c.* 32.—China.
Poissonianus, *Perkins in Fedde Repert. Nov. Sp.* ii. 18 (1906).—Ecuador; Peruv.
Ridleyanus, *Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac.* 61 (1907).—Sumatra.
Sieberi, *Perkins, l. c.* 44.—Bras.
trichocalyx, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 22 (1906).—Colomb.
urophyllus, *Gilg ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 446 (1910), nomen.—Bras.
Veitchiorum, *Hemsl. & E. H. Wils. in Kew Bull.* 1906, 161.—China.
Warburgii, *Perkins in Engl. Pflanzenreich, Styracac.* 27 (1907).—Celebes.
Weberbaueri, *Perkins in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 16 (1906).—Peruv.

SUAEDA, Forsk. (Chenopodiace.).

americana, *Fernald in Rhodora*, ix. 146 (1907): *Dondia americana*.
japonica, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 11 (1909).—Japan.
littoralis, *Grecescu, Supl. Consp. Fl. Romaniei*, 201 (1909).—Ruman.
pannonica, *Beck in Reichb. Ic. Fl. Germ. Helv.* xxiv. 169 (1909): *Schoberia pannonica*.
Richii, *Fernald in Rhodora*, ix. 145 (1907).—Am. bor.
turkestanica, *Litwinow in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 110 (1908).—Turkestan.
Volkensii, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 92 (1909).—Afr. trop. & bor.

SUCCISA, Neck. (Dipsacac.).

limonifolia, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* x. 162 (1909): *Scabiosa limonifolia*.

SUMBAVIOPSIS, J. J. Smith in Meded. Dep. Landbou, x. 356 (1910). **EUPHORBIACEAE**.

albicans, *J. F. Smith, l. c.* 357: *Adisca albicans*.

SUTERA, Roth (Scrophulariac.).

blantyrensis, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 304 (1906).—Afr. trop.
Carvalhoi, *Skan, l. c.* 307: *Cynium Carvalhoi*.
dubia, *Skan, l. c.* 305.—Afr. trop.
elegantissima, *Skan, l. c.* 302: *Lyperia elegantissima*.
Gossweileri, *Skan, l. c.* 307.—Afr. trop.
hereroensis, *Skan, l. c.* 301: *Chaenostoma hereroense*.
lyperiaeflora, *Skan, l. c.* 305.—Afr. trop.
Welwitschii, *Skan, l. c.* 304.—Afr. trop.

SVIDA, Opiz (Cornac.).

californica, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 429 (1910): *Cornus californica*.

SWAINSONA, Salisb. (Legumin.).

concinna, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* xxv. 286 (1910).—Austral.
fragilis, *F. M. Bailey, l. c.*—Austral.
Incei, *Price in Kew Bull.* 1910, 382.—Austral.

SWARTZIA, Schreb. (Legumin.).

- Duckei, Huber in *Bol. Mus. Para.* v. 393 (1909).—Amaz.
 fistuloides, Harms in *Engl. Jahrb.* xlv. 305 (1910).—Afr. trop.
 Glazioviana, Taub. ex Glaziov in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 155 (1906), nomen.—Bras.
 obscura, Huber in *Bol. Mus. Para.* v. 394 (1909).—Amaz.
 psilonema, Harms in *Engl. Jahrb.* xlii. 211 (1908).—Bras.
 racemulosa, Huber in *Bol. Mus. Para.* v. 395 (1909).—Amaz.
 Sapini, De Wild. *Compagnie du Kasai*, 305 (1910).—Afr. trop.
 stipulifera, Harms in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 168 (1907).—Bras.
 theiodora, Taub. ex Glaziov in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 155 (1906), nomen.—Bras.
 trinitensis, Urb. *Symb. Antill.* v. 365 (1908).—Ind. occ.
 Ulei, Harms in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 169 (1907).—Bras.

SWEETIA, Spreng. (Legumin.).

- fallax, Taub. ex Glaziov in *Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 153 (1906), nomen.—Bras.
 macrostema, Glaziov, l. c. 154, nomen.—Bras.
 parvifolia, Harms in *Engl. Jahrb.* xlii. 211 (1908).—Bras.

SWERTIA, Linn. (Gentianac.).

- alata, Hayata in *Fourn. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 168 (1908).—Formosa.
 Bisseti, S. Moore & Burkill in *Fourn. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 329 (1906).—Japon.
 chumbica, Burkill, l. c. 323.—Himal.
 cincta, Burkill, l. c. 319.—China.
 decurrens, C. B. Robinson in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 214 (1908).—Ins. Philipp.
 deltoidea, Burkill in *Fourn. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 324 (1906).—China.
 Ellenbeckiana, Gilg ex Engl. in *Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 737, nomen.—Afr. trop.
 exacoides, Burkill in *Fourn. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 321 (1906).—Burma.
 gamosepala, Burkill, l. c. 324.—China.
 Hickini, Burkill, l. c. 320.—China.
 hispidicalyx, Burkill, l. c. 321.—Tibet.
 japonica, Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 294 (1910).—Gentiana japonica.
 Lawii, Burkill in *Fourn. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 379 (1906).—Ind. or.
 lloydoides, Burkill, l. c. 323.—Tibet.
 mekongensis, Balf. f. & Forrest in *Notes Roy. Bot. Gard. Edin.* xvii. 80 (1907).—Tibet.
 paupera, Burkill in *Fourn. As. Soc. Beng.* n. s. ii. 322 (1906).—Burma.
 sikkimensis, Burkill, l. c.—Himal.
 Souliaei, Burkill, l. c. 325.—China.
 Stapfii, Burkill, l. c.—Tibet.
 subspiciosa, Burkill, l. c. 326.—China.
 tongluensis, Burkill, l. c. 319.—Himal.
 Younghusbandii, Burkill, l. c. 325.—Tibet.
 yunnanensis, Burkill, l. c. 320.—China.

SWINBURNIA, Ewart in *Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xx. 85 (1907); et in *Journ. Dep. Agric. West Austral.* xvi. 302. **COMPOSITAE**.
 [TYSONIA, F. Muell.]
 phyllostegia, Ewart, l. c.: Tysonia phyllostegia.**SWINTONIA**, Griff. (Anacardiace.).

- luzoniensis, Merrill & Rolfe in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 109 (1908).—Ins. Philipp.
 puberula, H. H. W. Pearson in *Kew Bull.* 1906, 3.—Penins. Mal.

SWYNNERTONIA, S. Moore in *Journ. Bot.* xlv. 308 (1908). **ASCLEPIADACEAE**.
 cardinea, S. Moore, l. c.—Afr. trop.**SYCOPSIS**, Oliv. (Hamamelidac.).

- Dunnii, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2836 (1907).—China.
 laurifolia, Hemsl. l. c. sub t. 2836.—China.
 philippinensis, Hemsl. l. c.—Ins. Philipp.
 Tutcheri, Hemsl. l. c. t. 2834.—China.

SYMBOLANTHUS, G. Don (Gentianac.).

- Baltae, Weberbauer & Gilg in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 56 (1906).—Peruv.
 microphyllus, Gilg, l. c. 55.—Peruv.
 obscure-roseus, Gilg, l. c. 56.—Peruv.

SYMPHONIA, Linn. f. (Guttif.).

- nectarifera, Fumelle & Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. viii. 452 (1910).—Madag.

SYMPHORICARPOS, Juss. (Caprifoliac.).

- fragrans, A. Nelson & Kennedy in *Muhlenbergia*, iii. 143 (1908).—Am. bor.

SYMPHYANDRA, A. DC. (Campanulac.).

- asiatica, Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 188 (1909).—Corea.

SYMPHYSTEMON, Miers (Iridac.).

- album, Kränzlin in *Engl. Jahrb.* xl. 242 (1908).—Peruv.
 Lainezi, Hicken in *Anal. Soc. Ci. Argent.* lxxv. 301 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 446.—Argent.

SYMPHYTUM, Linn. (Borraginac.).

- Beckii, Petrak in *Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 146 (1907).—Hybr.
 coeruleum, Petitmengin ex Thell. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 459 (1907).—Hab.?
 dichroanthum, Teyber in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lvi. 73 (1906).—Hybr.
 multicaule, Teyber, l. c. 71.—Hybr.
 Vetteri, Thell. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii. 460 (1907).—Helvet.

SYMPIEZA, Licht. (Ericac.).

- articulata, N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 395 (1906): Blaeria articulata.
 breviflora, N. E. Brown, l. c. 393.—Afr. austr.
 pallescens, N. E. Brown, l. c. 394.—Afr. austr.
 vestita, N. E. Brown, l. c.—Afr. austr.

SYMPLOCOS, Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).

- Ahernii, Brand in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 6 (1908).—Ins. Philipp.
 alpina, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 13 (1906).—Peruv.
 angularis, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 510 (1908).—Ins. Philipp.
 Balfourii, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 77 (1910).—China.
 Betula, Brand in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 8 (1908).—Ins. Philipp.
 Bodinieri, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 217 (1906).—China.
 Bodinieri, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 76 (1910).—China.
 Brandiana, King & Gamble in *Fourn. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 242 (Jan. 1906).—Penins. Mal.
 Brandiana, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 227 (Jun. 1906).—N. Caled.
 caerulea, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 77 (1910).—China.
 Cavaleriei, Léveillé, l. c.—China.
 cinerea, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 14 (1906).—Colomb.
 curtiflora, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 509 (1908).—Ins. Philipp.
 Delavayi, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 218 (1906).—China.
 discolor, Brand, l. c. 216.—China.
 Dusenii, Brand in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 747 (1906).—Bras.
 flavescens, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 407 (1907).—Boliv.
 Foxworthyi, Brand in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 3 (1908).—Ins. Philipp.
 fragrans, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 508 (1908).—Ins. Philipp.
 fulvosa, King & Gamble in *Fourn. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 233 (1906).—Penins. Mal.
 Gambliana, Brand in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 748 (1906): S. Havilandi, King & Gamble.
 Havilandi, King & Gamble in *Fourn. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 250 (1906).—Borneo.
 hiemalis, Lingelsheim in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 3 (1910).—Boliv.
 Hutchinsonii, Brand in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 109 (1909).—Ins. Philipp.

SYMPLOCOS—

- imbricata, Brand in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 108 (1909).—Ins. Philipp.
 imperialis, Brand, l. c. 109.—Ins. Philipp.
 inconspicua, Brand, l. c. 110.—Ins. Philipp.
 intermedia, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 217 (1906).—China.
 Junghuhnii, Koord. in *Proc. Roy. Acad. Amsterdam*, x. 160 (1908).—Java.
 Koordersiana, Brand in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 748 (1906).—Java.
 Lehmannii, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 13 (1906).—Colomb.
 Martini, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 77 (1910).—China.
 Merrilliana, Brand in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 9 (1908).—Ins. Philipp.
 mirabilis, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 14 (1906).—Ecuador.
 monticola, King & Gamble in *Fourn. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 235 (1906).—Penins. Mal.
 morrisonicola, Hayata in *Fourn. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 160 (1908).—Formosa.
 multipes, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 216 (1906).—China.
 palawanensis, Brand in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 10 (1908).—Ins. Philipp.
 patens, Presl, *Rel. Haenk.* ii. 61 (1831).—Ins. Philipp.
 penangiana, King & Gamble in *Fourn. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 245 (1906).—Penins. Mal.
 peninsularis, Brand in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 110 (1909).—Ins. Philipp.
 perakensis, King & Gamble in *Fourn. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 241 (1906).—Penins. Mal.
 pinfaensis, Léveillé in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 77 (1910).—China.
 pulverulenta, King & Gamble in *Fourn. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 234 (1906).—Penins. Mal.
 punctata, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 217 (1906).—China.
 Ridleyi, King & Gamble in *Fourn. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 239 (1906).—Penins. Mal.
 Scortechinii, King & Gamble, l. c. 250.—Penins. Mal.
 Urbaniana, Brand in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 749 (1906).—Guadeloupe.
 Weberbaueri, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 13 (1906).—Peruv.
 Whitfordii, Brand in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 8 (1908).—Ins. Philipp.
 Wilsoni, Hemsl. in *Kew Bull.* 1906, 161 (July 1906).—China.
 Wilsonii, Brand in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 216 (Dec. 1906).—China.

SYNADENIUM, Boiss. (Euphorbiac.).

- molle, Pax in *Engl. Jahrb.* xliii. 88 (1909).—Afr. trop.

SYNAPTOLEPIS, Oliv. (Thymelaeac.).

- retusa, H. H. W. Pearson in *Kew Bull.* 1910, 340; et in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 247.—Afr. trop.

SYNCLISIA, Benth. (Menispermac.).

- Junodii, Schins ex Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 93 (1910): Anisocycla triplinervia.

SYNCOLOSTEMON, E. Mey. (Labiata.).

- argenteus, N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* v. ii. 263 (1910).—Afr. austr.
 concinnus, N. E. Brown, l. c. 264.—Afr. austr.

SYNDESMANTHUS, Klotzsch (Ericac.).

- breviflorus, N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 381 (1906).—Afr. austr.
 elimensis, N. E. Brown, l. c. 378.—Afr. austr.
 Erinus, N. E. Brown, l. c. 377: Codonostigma Erinus.
 globiceps, N. E. Brown, l. c. 382.—Afr. austr.
 gracilis, N. E. Brown, l. c. 383.—Afr. austr.
 Niveni, N. E. Brown, l. c. 377.—Afr. austr.
 pulchellus, N. E. Brown, l. c. 384.—Afr. austr.
 pumilus, N. E. Brown, l. c. 382.—Afr. austr.
 Schlechteri, N. E. Brown, l. c. 374.—Afr. austr.
 similis, N. E. Brown, l. c. 380.—Afr. austr.
 sympiezoides, N. E. Brown, l. c. 383.—Afr. austr.
 venustus, N. E. Brown, l. c. 381.—Afr. austr.
 viscosus, N. E. Brown, l. c. 374: Simocheilus viscosus.
 Zeyheri, Bolus ex N. E. Brown, l. c. 381.—Afr. austr.

SYNGONANTHUS, Ruhland (Eriocaulac.).

- Chevalieri, Lecomte in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 597 (1909).—Afr. trop.

SYNGONANTHUS:—

compactus, *Ruhland ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 162 (1907), nomen.—Amaz.
 ngowensis, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 596 (1909).—Afr. trop.
 Ulei, *Ruhland in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 180 (1907).—Amaz.

SYNNEMA, Benth. (Acanthac.).

Acinos, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 73 (1908).—Afr. trop.
 angolense, *S. Moore, l. c.* xlvii. 293 (1909).—Afr. trop.
 Gossweileri, *S. Moore, l. c.*—Afr. trop.
 hygrophiloides, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 349 (1909).—Afr. trop.

SYNTHERISMA, Walt. (Gramin.).

adusta, *Chase in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 191 (1906): *Panicum adustum*.
 aequiglumis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 210 (1909): *Panicum aequiglume*.
 badia, *Chase in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 191 (1906): *Panicum badium*.
 digitata, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 142 (1908): *Milium digitatum*.
 Hackeli, *Chase in Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 191 (1906): *Anthraenantia Hackeli*.
 Perrotteti, *Chase, l. c.*: *Panicum Perrotteti*.
 stenotaphroides, *Chase, l. c.*: *Panicum stenotaphroides*.
 velutina, *Chase, l. c.*: *Milium velutinum*.

SYNTHYRIS, Benth. (Scrophulariac.).

dissecta, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 691.—Am. bor.

SYNTRIANDRIUM, Engl. (Menispermac.).

edentatum, *Engl. ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 158 (1910).—Afr. trop.

SYRINGA, Adans. (Saxifragac.).

alba, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 575 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 336 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 906: *Philadelphus coronarius*.

SYRINGA, Linn. (Oleac.).

Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 285 (1910).—Corea.
 Giraldi, *Hort. ex Bellair in Rev. Hortic.* lxxx. 335 (1909).—China.
 Komarowi, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 82 (1910).—China.
 lilac, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 574 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 336 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 906: *S. persica*.
 pinnatifolia, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 68.—China.
 Potanini, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 80 (1910).—China.
 reflexa, *C. K. Schneider, l. c.*—China.
 Sweginzowii, *Koehne & Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 9 (1910).—As. or.?
 Wolfi, *C. K. Schneider in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 81 (1910).—China.

SYRRHONEMA, Miers (Menispermac.).

Welwitschii, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 91 (1910): *Triclisia Welwitschii*.

SYZYGIIUM, Gaertn. (Myrtac.).

Branderhorstii, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 322 (1910).—N. Guin.
 hoghianum, *Petitmengin & Bonati in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 651 (1907).—N. Caled.
 rhopalanthum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 205 (1906).—N. Caled.
 Rowlandi, *Sprague in Johnston, Liberia*, ii. 604 (1906).—Afr. trop.
 Schlechterianum, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 279 (1910).—N. Caled.

T**TABEBUIA**, Gomez (Bignoniac.).

hypoleuca, *Urb. Symb. Antill.* v. 497 (1908): *Tecoma hypoleuca*.
 lepidophylla, *Urb, l. c.*: *Bignonia lepidophylla*.
 obovata, *Urb, l. c.* 495.—Haiti.
 stenocalyx, *Sprague & Stapf in Kew Bull.* 1910, 196.—Trinidad.

TABERNAEMONTANA, Linn. (Apocynac.).

albiflora, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 382 (1906): *Peschiera albiflora*.
 amblyocarpa, *Urb. Symb. Antill.* v. 463 (1908).—Cuba.
 apoda, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 102 (1870).—Trinidad.
 Buchtieni, *H. Winkler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 244 (1909).—Boliv.
 caudata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 316 (1909).—Ins. Philipp.
 glaucescens, *Urb. Symb. Antill.* vi. 35 (1909).—Jamaica.
 juruana, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl. 136 (1907), nomen.—Amaz.
 lactea, *Urb. Symb. Antill.* vi. 34 (1909).—Jamaica.
 linearifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 317 (1909).—Ins. Philipp.
 macrosiphon, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 66 (1909).—Boliv.
 megacarpa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 318 (1909).—Ins. Philipp.
 mucronata, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.
 nervosa, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 453 (1910), nomen.—Bras.
 ochroleuca, *Urb. Symb. Antill.* vi. 34 (1909).—Jamaica.
 oppositifolia, *Urb. l. c.* iv. 493 (1910): *Rauwolfia oppositifolia*.
 ovalifolia, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 452 (1910), nomen.—Bras.
 ovalifolia, *Urb. Symb. Antill.* v. 462 (1908).—Jamaica.
 puberula, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 319 (1909).—Ins. Philipp.
 Ulei, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xl. 167 (1907), nomen.—Amaz.

TACAZZEA, Decne. (Asclepiadac.).

Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 88 (1906).—Afr. trop.
 natalensis, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 541 (1907): *Pentopetia natalensis*.

TACCA, Forst. (Taccac.).

borneensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 45 (1908).—Borneo.
 minor, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 78 (1907).—Penins. Mal.
 umbrarum, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. II. viii. 386 (1910).—Madag.
 vespertilio, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* ii. 77 (1907).—Penins. Mal.

TACHIADENUS, Griseb. (Gentianac.).

Mechowianus, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1908, 337: *Belmontia Mechowiana*.

TACHIGALIA, Aubl. (Legumin.).

formicarum, *Harms in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. t. 5 (1906), nomen; *et in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 164 (1907), descr.—Peruv.
 grandiflora, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 388 (1909).—Amaz.
 macrostachya, *Huber, l. c.* 387.—Amaz.

TAENIOCHLAENA, Hook. f. (Connarac.).

pinnata, *Schellenberg in Mitteil. Bot. Mus. Univ. Zürich*, l. 30 (1910): *Agelaea pinnata*.

TAENIOPHYLLUM, Blume (Orchidac.).

arachnites, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 36 (1908).—N. Guin.
 borneense, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 466 (1906).—Borneo.
 breviscapum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 20 (1910).—N. Guin.
 compactum, *Ames, Orchid.* ii. 247 (1908).—Ins. Philipp.
 crenatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 36 (1908).—N. Guin.
 excavatum, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin.
 fimbriatum, *J. F. Smith, l. c.* 37.—N. Guin.
 gracillimum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, l. 138 (1908).—Penins. Mal.
 gracillimum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 466 (1906).—Borneo.
 maximum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 20 (1910).—N. Guin.
 minutiflorum, *J. F. Smith, l. c.* 21.—N. Guin.
 minutissimum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 90 (1906).—N. Caled.

TAENIOPHYLLUM:—

paludosum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 37 (1908).—N. Guin.
 rhomboglossum, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 51 (1906).—N. Guin.
 sumatranum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vi. 467 (1906).—Sumatra.
 trachypus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 90 (1906).—N. Caled.

TAGETES, Linn. (Compos.).

Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 213 (1907).—Afr. trop.
 stenophylla, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 44 (1907).—Mexic.

TAINIA, Blume (Orchidac.).

borneensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 32 (1908).—Borneo.
 Dunnii, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 368 (1908).—China.
 elongata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 18 (1910).—Java.
 Fuerstenbergiana, *Schlechter in Orchis*, i. 4 (1906).—Hab.?
 laxiflora, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 138 (1909).—Ins. Liukiu.
 papuana, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxxix. 21 (1910).—N. Guin.
 vegetissima, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 328 (1908).—Penins. Mal.

TAIWANIA, Hayata in Journ. Linn. Soc., Bot.

xxxvii. 330 (1906). **CONIFERAE.**
 cryptomerioides, *Hayata, l. c.*—Formosa.

TAIWANITES, Hayata in Journ. Linn. Soc., Bot.

xxxvii. 330 (1906), in adnot. **CONIFERAE.**
 [TAIWANIA, Hayata.]

TALAUMA, Juss. (Magnoliac.).

Duperreana, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. IV. 32 (1906): *Magnolia Duperreana*.
 fistulosa, *Finet & Gagnep. l. c.* 31.—Tonkin.
 gloriensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 94 (1910).—Costa Rica.
 poasana, *Pittier, l. c.* 93.—Costa Rica.
 pubescens, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 133 (1908).—Ins. Philipp.

TALINARIA, T. S. Brandegee in Zoe, v. 231 (1907).

PORTULACACEAE.
 Palmeri, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexic.

TALINUM, Adans. (Portulacac.).

oligospermum, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 245 (1908).—Mexic.

TALISIA, Aubl. (Sapindac.).

pygmaea, *Radlk. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. vii. 361 (1907).—Parag.

TALISIOPSIS, Radlk. in Engl. & Prantl, Pflanzenfam.

Nachtr. iii. 208 (1907). **SAPINDACEAE.**
 oliviformis, *Radlk. l. c.*—Afr. trop.

TAMARINDUS, Linn. (Legumin.).

erythraeus, *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo*, vii. 95 (1908).—Afr. trop.
 somalensis, *Mattei, l. c.* 94.—Afr. trop.

TAMARISCUS, Tourn. (Tamaricac.).

germanica, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 576 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 337 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 906: *Myricaria germanica*.
 narbonensis, *Garsault, Descr. Pl. Anim.* 337; *Thell. l. c.* 907: *Tamarix gallica*.

TAMARIX, Linn. (Tamaricac.).

getula, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 254 (1907).—Alger.
 narbonensis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 577 (1764); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 907: *T. gallica*.
 rubella, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 256 (1907).—Alger.
 turkestanica, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* vii. 72 (1910).—Turkestan.

TAMONEA, Aubl. (Verbenac.).

euphrasifolia, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 613 (1909).—Mexic.

TANACETUM, Linn. (Compos.).

pamiricum, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxii. 48 (1907): *Chrysanthemum pamiricum*.
paradoxum, *Bornm. l. c.* 46.—Persia.
tridactylites, *Kerner & Huter ex Rigo in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* ix. 311 (1877); nomen.—Ital.

TANARIUS, Kuntze (Euphorbiac.).

tamianus, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Macaranga tamiana*.

TAPEINOCILUS, Miq. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

fissilabrum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 435 (1908).—Polynes.

TAPIRIRA, Aubl. (Anacardiace.).

Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 382 (1909).—Mexic.

TARAKTOGENOS, Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

microcarpa, *Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 525 (1908).—Indo-China.
serrata, *Pierre, l. c.*: *Hydnocarpus serrata*.
subintegra, *Pierre, l. c.* 526.—Indo-China.

TARAVALLIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 222 (1906). *RUTACEAE*.

aptera, *Greene, l. c.*: *Ptelea aptera*.
nucifera, *Greene, l. c.* 223: *Ptelea nucifera*.
obscura, *Greene, l. c.*: *Ptelea obscura*.

TARAXACUM, Linn. (Compos.).

acroglossum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 31 (1910).—Suecia.
aequilobum, *Dahlst. l. c.* 42.—Suecia.
alatum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 20 (1907).—Fennia.
albidum, *Dahlst. in Act. Hort. Berg.* iv. No. 2, 11 (1907).—Japon.
altissimum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 20 (1907).—Fennia.
andinum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 12, 12 (1907).—Argent.
angustisquamum, *Dahlst. ex H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 23 (1907).—Fennia.
apicatum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiv. 22 (1907).—Scandinav.
araneosum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 7 (1910).—Suecia.
arctogena, *Dahlst. l. c.* v. No. 9, 26 (1906).—Groenlandia.
attenuatum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxii. 114 (1906).—Fennia.
aurantiacum, *Dahlst. in Act. Hort. Berg.* iv. No. 2, 9 (1907).—Hab.?
aurosulum, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv. 14 (1909).—Fennia.
bessarabicum, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 26 (1907): *Leontodon bessarabicus*.
bicornis, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 9, 29 (1906).—Turkestan.
biformatum, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxvi. 5 (1910).—Fennia.
biforme, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 63 (1910).—Suecia; Fennia.
brachyceras, *Dahlst. l. c.* v. No. 9, 19 (1906).—Reg. arct.
brachyglossum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 170; *et in Bot. Studier Kjellmann*, 183.—Eur.
brevicorne, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 9, 11 (1906).—Sibir.
brevirostre, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 46 (1907).—As. austr.-occ.
calocephalum, *Hand.-Mazz. l. c.* 106.—Eur.
canaliculatum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 39 (1907).—Fennia.
capnocarpum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 51 (1910).—Suecia.
caudatulum, *Dahlst. l. c.* 67.—Scandinav.; Fennia.
concolor, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxvi. 5 (1910).—Fennia.
copidophyllum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 25 (1910).—Norveg.; Fennia.

TARAXACUM :—

cornutum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 163; *et in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 9, 13.—Scandinav.
coronatum, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 33 (1907).—Himal.; Mongol.
crassipes, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 37 (1907).—Fennia.
crebridens, *H. Lindberg, l. c.* 31.—Fennia.
crispifolium, *H. Lindberg, l. c.* 27.—Fennia.
croceiflorum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 9 (1910).—Suecia.
crocodus, *Dahlst. l. c.* vii. No. 6, 18 (1908).—Suecia; Norveg.
cucullatum, *Dahlst. in Act. Hort. Berg.* iv. No. 2, 25 (1907).—Hab.?
cygnorum, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 55 (1907).—Austral.
Dahlstedtii, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 27 (1907).—Fennia.
dealbatum, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 30 (1907).—As. centr.
densiflorum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiii. 75 (1907).—Scandinav.
dilatatum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 22 (1907).—Fennia.
distantilobum, *H. Lindberg, l. c.* 33.—Fennia.
duplidens, *H. Lindberg, l. c.* 38.—Fennia.
eurylepium, *Dahlst. apud Ostenfeld in Vid. Selsk. Skr. Math.-Nat., Christiania*, 1909, No. 8, 72.—Am. arct.
expallidiflorum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 18 (1910).—Suecia.
expallidum, *Dahlst. l. c.* 15.—Scandinav.
falcatum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiv. 25 (1907).—Scandinav.
farinosum, *Hauskn. & Bornm. ex Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. 427 (1905).—As. Min.
fasciatum, *Dahlst. in Bot. Studier Kjellmann*, 172 (1906).—Eur.
Fedtschenkoii, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 167 (1907).—Turkestan.
fontanum, *Hand.-Mazz. l. c.* 100.—Eur. austr.: As. occ.
Friesii, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 167.—Scandinav.
galbanum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 37 (1910).—Suecia.
gibbiferum, *Brenner in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 355 (1907).—Fennia.
glaciale, *E. & A. Huet ex Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 15 (1907).—Ital.
glaucinum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1909, 177.—Scandinav.
gotlandicum, *Dahlst. l. c.* 1905, 169.—Scandinav.
groenlandicum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 9, 23 (1906).—Am. arct.
haematopus, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 25 (1907).—Fennia.
heteroloma, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 120 (1907).—Himal.
Hjeltii, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 162; *et in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 9, 6.—Scandinav.
humile, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiii. 75 (1907).—Scandinav.
hyperboreum, *Dahlst. apud Ostenfeld in Vid.-Selsk. Skr. Math.-Nat., Christiania*, 1909, No. 8, 26.—Am. arct.
indicum, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 50 (1907).—Himal.
interruptum, *Dahlst. in Bot. Studier Kjellmann*, 175 (1906).—Eur.
intricatum, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxvi. 5 (1910).—Fennia.
involucratum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 29 (1910).—Suecia.
isthmicola, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 42 (1907).—Fennia.
Kjellmani, *Dahlst. in Bot. Studier Kjellmann*, 178 (1906); *et ex H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 28.—Suecia; Fennia.
laciniosum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 20 (1910).—Norveg.; Fennia.
lacistophyllum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 168.—Scandinav.
laeticolor, *Dahlst. in Bot. Studier Kjellmann*, 168 (1906).—Eur.
laetiflorum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1909, 174.—Scandinav.

TARAXACUM :—

laetum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 169; *et in Bot. Studier Kjellmann*, 183.—Eur.
Langeanum, *Dahlst. l. c.* 1909, 175.—Scandinav.
lateritium, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 9, 32 (1906).—Sibir.
latisectum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 26 (1907).—Fennia.
limbatum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1909, 173.—Scandinav.
linguicuspis, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv. 16 (1909).—Fennia.
lobulatum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiii. 110 (1907).—Scandinav.
longicorne, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 9, 9 (1906).—Sibir.
longisquamum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 21 (1907).—Fennia.
lucidum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 27 (1910).—Suecia; Norveg.
macilentum, *Dahlst. l. c.* v. No. 9, 17 (1906).—Sibir.
macroceras, *Dahlst. l. c.* 15.—Sibir.
maculigerum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 35 (1907).—Fennia.
marginatum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 165; *et in Bot. Studier Kjellmann*, 183.—Eur.
medians, *Brenner in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 356 (1907): *T. intermedium, Raunk.*
megalorrhizon, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 35 (1907): *Leontodon megalorrhizon*.
melanocarpum, *Hand.-Mazz. l. c.* 54.—Chile.
melanostylum, *T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidsskr.* ii. 144 (1908).—Suecia.
mimuliforme, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 61 (1910).—Suecia.
mimulum, *Dahlst. ex H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 29 (1907).—Fennia.
mongolicum, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 67 (1907).—As. or.
monochlamydeum, *Hand.-Mazz. l. c.* 43.—As. austr.-occ.
mucronatum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 24 (1907).—Fennia.
naevosum, *Dahlst. in Bot. Faerøes*, 840 (1908).—Scandinav.
norvegicum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 163; *et in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 9, 22.—Scandinav.
obliquilobum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 46 (1910).—Suecia; Norveg.
obtusulum, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv. 21 (1909).—Fennia.
oliganthum, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 32 (1907).—As. austr.-occ.
opacum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 156.—Scandinav.
oxylobium, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiii. 111 (1907).—Scandinav.
pachylobum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 54 (1910).—Suecia.
pallidum, *Dahlst. l. c.* 22.—Suecia; Dania.
pallidulum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 40 (1907).—Fennia.
palustre, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* vii. No. 6, 8 (1908).—Eur. bor.
pannulatulum, *Dahlst. l. c.* ix. No. 10, 13 (1910).—Suecia.
parciformum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiii. 111 (1907).—Scandinav.
parvuliceps, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxvi. 5 (1910).—Fennia.
patens, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 154; *et in Bot. Studier Kjellmann*, 171.—Eur.
pectinatiflorum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 30 (1907).—Fennia.
penicilliforme, *H. Lindberg, l. c.* 36.—Fennia.
piceatum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 11 (1910).—Suecia; Fennia.
pindicola, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 107 (1907).—Eur.
platycarpum, *Dahlst. in Act. Hort. Berg.* iv. No. 2, 14 (1907).—Japon.
polyodon, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 56 (1910).—Suecia.
polyschistum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1909, 178.—Scandinav.
praeradians, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 10, 33 (1910).—Suecia.
praestans, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. No. 9, 24 (1907).—Fennia.

TARAXACUM:

- primigenium, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 17 (1907).—As. austr.-occ.
 proximum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 165; et in *Bot. Studier Kjellmann*, 183.—Eur.
 pseudonigrificans, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx, 427 (1905).—As. austr.-occ.
 pulcherrimum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix, No. 9, 35 (1907).—Fennia.
 pulvigerum, *Dahlst. ex H. Lindberg, l. c.* 46.—Fennia.
 recurvum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix, No. 10, 49 (1910).—Suecia; Norveg.
 reflexilobum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix, No. 9, 31 (1907).—Fennia.
 Reichenbachii, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* vii, No. 1, 3 (1908).—Norveg.
 remotijugum, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv, 20 (1909).—Fennia.
 repletum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 160.—Scandinav.
 retroflexum, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv, 18 (1909).—Fennia.
 revertens, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiii, 25 (1907).—Scandinav.
 rhodocarpum, *Dahlst. in Act. Hort. Berg.* iv, II, 21 (1907).—Helvet.
 rhusiocarpum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* vi, No. 12, 15 (1907).—Argent.
 roseum, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II, vii, 432* (1907); et *ex Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 125.—Persia.
 rubicundum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 166; et in *Bot. Studier Kjellmann*, 183.—Eur.
 scotinum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix, No. 10, 38 (1910).—Suecia.
 semiglobosum, *H. Lindberg in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix, No. 9, 33 (1907).—Fennia.
 silkkimense, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 103 (1907).—Himal.
 simulum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiii, 109 (1907).—Fennia.
 stenoglossum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxiv, 25 (1907).—Fennia.
 stenolepium, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 121 (1907).—As. austr.-occ.
 stenoschistum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* ix, No. 10, 58 (1910).—Suecia.
 tenebricans, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 157.—Scandinav.
 tenuilobum, *Dahlst. l. c.* 167.—Scandinav.
 tibetanum, *Hand.-Mazz. Monogr. Tarax.* 67 (1907).—Himal.; Tibet.
 tirolense, *Dahlst. in Act. Hort. Berg.* iv, II, 23 (1907).—Austria.
 tornense, *T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidsskr.* ii, 142 (1908).—Suecia.
 triangulare, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxv, 19 (1909).—Fennia.
 uncinatum, *Brenner in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv, 356 (1907).—Fennia.
 xanthostigma, *H. Lindberg in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxvi, 5 (1910).—Fennia.
 zealandicum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* vi, No. 12, 3 (1907).—N. Zel.
 zermattense, *Dahlst. in Act. Hort. Berg.* iv, II, 19 (1907).—Helvet.

TARAXIA, Nutt. (Onagrac.).

- tanacetifolia, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi, 405 (1906): *Oenothera tanacetifolia*.

TARCHONANTHUS, Linn. (Compos.).

- purpureus, *Moc. & Sessé ex Ramirez, Estud. Hist. Nat.* 300 (1904).—Mexic.

TARENNA, Gaertn. (Rubiace.).

- borneensis, *Valet. in Engl. Jahrb.* xlv, 557 (1910).—Borneo.
 flavo-fusca, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii, 302 (1906): *Chomelia flavo-fusca*.
 Gossweileri, *S. Moore, l. c.* 303.—Afr. trop.
 mollissima, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv, 405 (1910): *Cupia mollissima*.
 odorata, *Robinson, l. c.*: *Webera odorata*.
 patens, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii, 302 (1906).—Afr. trop.
 pavetoides, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 289 (1907): *Kraussia pavetoides*.

VOL. V

TARENNA:

- Pobeguini, *Pobég. Ess. Fl. Guin. Franç.* 311 (1906).—Afr. trop.
 sambucina, *Warb. in Engl. Jahrb.* xiii, 432 (1891): *Styllocoryne sambucina*.

TASSADIA, Decne. (Asclepiadac.).

- sphaerostigma, *K. Schum. ex Ule in Engl. Jahrb.* xl, 170 (1907), nomen.—Amaz.

TAVARESIA, Welw. (Asclepiadac.).

- grandiflora, *A. Berger, Stapelien u. Kleinien*, 45 (1910): *Decabelone grandiflora*.

TECOMA, Juss. (Bignon.).

- Brittonii, *Urb. Symb. Antill.* v, 496 (1908).—Jamaica.
 curialis, *Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeir. Rio de Janeiro*, 51, 130 (1865).—Bras.
 Curtisii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix, 26 (1908).—Penins. Mal.
 dubia, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi, 319 (1869).—Cuba.
 hypoleuca, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 318.—Cuba.
 insignis, *Saldanha da Gama in Bull. Soc. Bot. France*, xiv, 82 (1867), nomen.—Bras.
 sanguinea, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi, 320 (1869).—Cuba.
 violacea, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi, 213 (1910), nomen.—Amaz.

TELANTHERA, R. Br. (Amarantac.).

- pulchella, *Aresch. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 123 (1910).—Ecuador.

TELEPHIUM, Linn. (Caryophyllac.; Ficoid., Gen. Pl.).

- Barbeyanum, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxii, 41 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* v, 400.—Afr. bor.
 eriglaucum, *F. N. Williams in Journ. Bot.* xlv, 302 (1906).—Persia.
 exiguum, *Battandier in Bull. Soc. Bot. France*, liv, 546 (1907).—Afr. bor.

TELOSMA, Coville (Asclepiadac.).

- africana, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv, i, 776 (1908): *Pergularia africana*.
 unyorensis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv, 307 (1908).—Afr. trop.

TENARIS, E. Mey. (Asclepiadac.).

- filifolia, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv, i, 797 (1908): *Macropetalum filifolium*.
 simulans, *N. E. Brown, l. c.* 796.—Afr. austr.

TEPHROSIA, Pers. (Legumin.).

- Armitageana, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii, 421 (1908).—Afr. austr.
 contorta, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 103.—Afr. trop.
 Dinteri, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii, 423 (1907).—Afr. austr.
 Hochstetteri, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii, 420 (1908).—Afr. trop.
 Junodii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V, i, 261* (1906).—Afr. austr.
 lactea, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii, 425 (1907).—Afr. austr.
 mollis, *Valet. in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x, 17 (1907).—N. Guin.
 monophylla, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii, 424 (1907).—Afr. austr.
 Muenzneri, *Harms in Engl. Jahrb.* xlv, 310 (1910).—Afr. trop.
 multifolia, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i, 320 (1895).—Mexic.
 obovata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v, 69 (1910).—Ins. Philipp.
 salicifolia, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lii, 425 (1907).—Afr. austr.
 shiluanensis, *Schinz, l. c.* 423.—Afr. austr.
 tanganicensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V, i, 262* (1906).—Afr. trop.
 Tutcheri, *Dunn in Journ. Bot.* xlvii, 197 (1909).—China.
 viridis, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii, 7 (1908).—Mexic.

TERAMNUS, Sw. (Legumin.).

- gracilis, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii, 432 (1908).—Afr. trop.

TEREBINTHUS, P. Br. (Anacardiace.).

- acuminata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii, 278 (1909).—Mexic.
 aloexylon, *W. F. Wight ex Rose, l. c.* x, 118 (1906): *Elaphrium aloexylon*.
 angustata, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv, 342: *Bursera angustata*.
 aptera, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x, 118 (1906): *Bursera aptera*.
 arborea, *Rose, l. c.*—Mexic.
 arida, *Rose, l. c.*—Mexic.
 attenuata, *Rose, l. c.* xii, 278 (1909).—Mexic.
 bicolor, *Rose, l. c.* x, 118 (1906): *Elaphrium bicolor*.
 biflora, *Rose, l. c.* 119.—Mexic.
 bipinnata, *W. F. Wight ex Rose, l. c.*: *Amyris bipinnata*.
 cerasifolia, *Rose, l. c.*: *Bursera cerasifolia*.
 cinerea, *Rose, l. c.*: *Bursera cinerea*.
 cuneata, *Rose, l. c.*: *Elaphrium cuneatum*.
 Delpechiana, *Rose, l. c.*: *Bursera Delpechiana*.
 diversifolia, *Rose, l. c.* xii, 279 (1909): *Bursera diversifolia*.
 excelsa, *W. F. Wight ex Rose, l. c.* x, 119 (1906): *Elaphrium excelsum*.
 fagaroides, *W. F. Wight ex Rose, l. c.*: *Elaphrium fagaroides*.
 fragilis, *Rose, l. c.*: *Bursera fragilis*.
 Galeottiana, *Rose, l. c.*: *Bursera Galeottiana*.
 glabrescens, *Rose, l. c.*—Mexic.
 glauca, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv, 342: *Bursera glauca*.
 gracilis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x, 119 (1906): *Bursera gracilis*.
 grandifolia, *Rose, l. c.*: *Bursera grandifolia*.
 graveolens, *Rose, l. c.*: *Elaphrium graveolens*.
 heterophylla, *Rose, l. c.*: *Bursera heterophylla*.
 Hollickii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv, 341.—Jamaica.
 inaguensis, *Britton, l. c.* 342: *Bursera inaguensis*.
 Jonesii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x, 119: (1906): *Bursera Jonesii*.
 jorullensis, *W. F. Wight ex Rose, l. c.*: *Elaphrium jorullense*.
 Karwinskii, *Rose, l. c.*: *Bursera Karwinskii*.
 Kerberi, *Rose, l. c.*: *Bursera Kerberi*.
 lancifolia, *W. F. Wight ex Rose, l. c.* 120: *Elaphrium lancifolium*.
 lanuginosa, *Rose, l. c.*: *Elaphrium lanuginosum*.
 laxiflora, *Rose, l. c.* xii, 279 (1909): *Bursera laxiflora*.
 longipes, *Rose, l. c.* x, 120 (1906).—Mexic.
 Macdougali, *Rose in Torreya*, vi, 170 (1906).—Am. bor.
 mexicana, *W. F. Wight ex Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x, 120 (1906): *Bursera mexicana*.
 microphylla, *Rose, l. c.*: *Bursera microphylla*.
 morelensis, *Rose, l. c.*: *Bursera morelensis*.
 multifolia, *Rose, l. c.*—Mexic.
 multijuga, *Rose, l. c.* 121: *Bursera multijuga*.
 Nashii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv, 342.—Ind. occ.
 Nelsonii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii, 279 (1909): *Bursera Nelsonii*.
 odorata, *Rose, l. c.* x, 121 (1906): *Bursera odorata*.
 ovalifolia, *Rose, l. c.*: *Elaphrium ovalifolium*.
 Palmeri, *Rose, l. c.*: *Bursera Palmeri*.
 pannosa, *Rose, l. c.*: *Bursera pannosa*.
 penicillata, *Rose, l. c.*: *Elaphrium penicillatum*.
 pilosa, *Rose, l. c.* xii, 279 (1909).—Mexic.
 Pringlei, *Rose, l. c.* x, 121 (1906): *Bursera Pringlei*.
 pubescens, *Rose, l. c.* xii, 279 (1909): *Elaphrium pubescens*.
 rhoifolia, *Rose, l. c.* x, 121 (1906): *Elaphrium rhoifolium*.
 rubra, *Rose, l. c.*—Mexic.
 Schaffneri, *Rose, l. c.* 122: *Bursera Schaffneri*.
 Schiedeana, *Rose, l. c.*: *Bursera Schiedeana*.
 Schlechtendalii, *Rose, l. c.*: *Bursera Schlechtendalii*.
 sessiliflora, *Rose, l. c.*: *Bursera sessiliflora*.
 Simaruba, *W. F. Wight ex Rose, l. c.*: *Pistacia Simaruba*.
 simplicifolia, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv, 342: *Bursera simplicifolia*.
 submoniliformis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x, 122 (1906): *Bursera submoniliformis*.
 subtrifoliata, *Rose, l. c.*—Mexic.
 tenuifolia, *Rose, l. c.*: *Bursera tenuifolia*.
 tomentosa, *W. F. Wight ex Rose, l. c.*: *Elaphrium tomentosum*.
 trijuga, *Rose, l. c.* xii, 279 (1909): *Bursera trijuga*.

H h

TERMINALIA, Linn. (Combretac.).

- aemula, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 511 (1907).—Afr. trop.
- altissima, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 151 (1909).—Afr. trop.
- Balansae, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 45 (1910): Myrobalanus Balansae.
- Blancoi, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 645 (1909).—Ins. Philipp.
- Chevalieri, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 510 (1907); *et in Bull. Soc. Bot. France*, liv. Mém. VIII. 21. —Afr. trop.
- Chicharronia, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 410 (1868): Chuncoa Chicharronia.
- comintana, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 300 (1909): Bucida comintana.
- Darlingii, *Merrill, l. c.* v. 202 (1910).—Ins. Philipp.
- Dawei, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 516 (1906).—Afr. trop.
- dictyoneura, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 512 (1907).—Afr. trop.
- hararensis, *Engl. l. c.* 514. —Afr. trop.
- hecistocarpa, *Engl. & Diels, l. c.* —Afr. trop.
- Holtzii, *Diels, l. c.* 513. —Afr. trop.
- ivorensis, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 152 (1909).—Afr. trop.
- Kerstingii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 511 (1907).—Afr. trop.
- longipes, *Engl. l. c.* 513. —Afr. trop.
- magarapali, *Vidal, Sinops. Atlas*, p. xxvi. t. 48, f. C. —Ins. Philipp.
- mucronata, *Craib & Hutchinson in Kew Bull.* 1909, 358. —Penins. Mal.
- obovata, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 65 (1909).—Afr. trop.
- pallida, *Brandis, Indian Trees*, 308 (1906).—Ind. or.
- quadrialata, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 301 (1909).—Ins. Philipp.
- reticulata, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 511 (1907).—Afr. trop.
- samoensis, *Rechinger in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 229 (1907).—Samoa.
- silozensis, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 444 (1906).—Afr. trop.
- sokodensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 510 (1907).—Afr. trop.
- Spekei, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 516 (1906).—Afr. trop.
- trichopoda, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 514 (1907).—Afr. trop.
- velutina, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 517 (1906).—Afr. trop.

TERNIOLA, Tul. (Podostemonac.).

- carinata, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 96 (1909).—Indo-China.
- diversifolia, *Lecomte, Not. Syst.* i. 7 (1909).—Indo-China.

TERNSTROEMIA, Mutis (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- asymmetrica, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 327 (1907).—Boliv.
- Houtsoortiana, *Pierre, Fl. For. Cochinch.* sub t. 123 (1887).—Java.
- Lobbiana, *Pierre, l. c.* —Ins. Philipp.

TESSMANNIA, Harms in Engl. Jahrb. xlv. 295 (1910). **LEGUMINOSAE.**

- africana, *Harms, l. c.* —Afr. trop.

TETRACERA, Linn. (Dilleniaceae).

- corymbosa, *Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie*, Sér. V. v. 163 (1902), nomen.—N. Caled.
- Demeusei, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 290 (1906).—Afr. trop.
- Gilletii, *De Wild. l. c.*; *Miss. É. Laurent*, i. 409. —Afr. trop.

TETRACLINIS, Mast. in Journ. Linn. Soc., Bot.

- xxx. 14 (1893). **CONIFERAE.**
- articulata, *Mast, l. c.*: Thuya articulata.

TETRACOCUS, Engelm. (Euphorbiaceae).

- Hallii, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 229 (1906).—Am. bor.

TETRADENIA, Nees (Laurac.).

- kedahensis, *Gamble in Kew Bull.* 1910, 367. —Penins. Mal.
- mollissima, *Gamble, l. c.* 366. —Penins. Mal.

TETRADICLIS, Stev. (Zygophyllac.; Rutac. Gen. Pl.).

- tenella, *Litwinow in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* iii. 122 (1907): Anatropha tenella.

TETRADYMIA, DC. (Compos.).

- longispina, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 471. —Am. bor.

TETRAGONIA, Linn. (Aizoac.; Ficoid., Gen. Pl.).

- Ameghinoi, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlviii. 52 (1899).—Patag.

TETRAMERIUM, Nees (Acanthac.).

- flavum, *Eastwood in Proc. Amer. Acad.* xlv. 608 (1909).—Mexic.
- gualanense, *Robinson & Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 58 (1907).—Guatem.

TETRAMICRA, Lindl. (Orchidac.).

- elegans, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 548 (1910): Cyrtopodium elegans.
- sarcophylla, *Cogn. l. c.* 551: Bletia sarcophylla.
- Urbaniana, *Cogn. l. c.* —Ins. Baham.

TETRANEURIS, Greene (Compos.).

- glabriuscula, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 155. —Am. bor.
- septentrionalis, *Rydberg, l. c.* 1910, xxxvii. 447. —Am. bor.
- stenophylla, *Rydberg, l. c.* 1906, xxxiii. 155. —Am. bor.

TETRANTHUS, Sw. (Compos.).

- bahamensis, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* v. 318 (1907).—Ins. Baham.

TETRAPHYSA, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxvii. 616 (1906). **ASCLEPIADACEAE.**

- Lehmannii, *Schlechter, l. c.* —Colomb.

TETRAPLASANDRA, A. Gray (Araliac.).

- philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 219 (1906).—Ins. Philipp.

TETRAPOGON, Desf. (Gramin.).

- macranthus, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 352 (1908): Chloris macrantha.
- spathaceus, *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 152 (1906): Chloris spathacea.
- tenellus, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 352 (1908): Chloris tenella.

TETRAPTERIS, Cav. (Malpighiac.).

- aequalis, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 286 (1868).—Cuba.
- affinis, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 265 (1840).—Bras.
- anisoptera, *A. Fuss. l. c.* —Bras.
- Barboziana, *Nieden in Verz. Vorles. Lyc. Braunsberg*, 1909-10, 54 (1909).—Bras.
- boliviensis, *Nieden in l. c.* 17. —Boliv.
- calophylla, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 264 (1840).—Guiana.
- chalcophylla, *A. Fuss. l. c.* —Bras.
- Cotoneaster, *A. Fuss. l. c.*: Galphimia mollis.
- crispa, *A. Fuss. l. c.* 265. —Guiana.
- crotonifolia, *A. Fuss. l. c.* 264. —Peruv.
- cubensis, *Nieden in Verz. Vorles. Lyc. Braunsberg*, 1909-10, 43 (1909).—Cuba.
- cuneifolia, *Kralik in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 278 (1908).—Bras.
- Donnell-Smithii, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 127 (1910).—Nicarag.
- emarginata, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xliii. 53 (1907).—Guatem.
- fimbripetala, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 263 (1840).—Guiana.
- fraxinifolia, *A. Fuss. l. c.* —Bras.
- glabrifolia, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 126 (1910).—Costa Rica; Panama.
- Guilleminiana, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 263 (1840).—Bras.
- Hassleriana, *Nieden in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 235 (1907).—Parag.
- hetero-alata, *Kralik in Denkschr. Akad. Wien*, lxxix. 277 (1908).—Bras.
- humilis, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 262 (1840).—Bras.
- Lalandiana, *A. Fuss. l. c.* 264. —Bras.
- lancifolia, *A. Fuss. l. c.* 263. —Bras.
- Langsdorffiana, *A. Fuss. l. c.* —Bras.
- lasiocarpa, *A. Fuss. l. c.* 264. —Bras.

TETRAPTERIS :—

- latibracteolata, *Nieden in Verz. Vorles. Lyc. Braunsberg*, 1909-10, 13 (1909).—Bras.
- longibracteata, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 263 (1840).—Bras.
- Lundiana, *Nieden in Verz. Vorles. Lyc. Braunsberg*, 1909-10, 6 (1909).—Bras.
- Martiana, *Nieden in l. c.* 29. —Bras.
- metallicolor, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 264 (1840).—Bras.
- microphylla, *Nieden in Verz. Vorles. Lyc. Braunsberg*, 1909-10, 5 (1909): Hiraia microphylla.
- multiglandulosa, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 263 (1840).—Bras.
- nitida, *A. Fuss. l. c.* 265. —Bras.
- Nummularia, *Nieden in Verz. Vorles. Lyc. Braunsberg*, 1909-10, 38 (1909).—Mexic.
- oleifolia, *Nieden in l. c.* 19: Hiraia oleaefolia.
- paraguariensis, *Nieden in l. c.* 7. —Parag.
- parviflora, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 76 (1905), nomen.—Bras.
- Pohlana, *Nieden in Verz. Vorles. Lyc. Braunsberg*, 1909-10, 8 (1909).—Bras.
- reticulata, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 127 (1910).—Panama.
- Seleriana, *Nieden in Verz. Vorles. Lyc. Braunsberg*, 1909-10, 17 (1909).—Mexic.
- sericea, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 264 (1840): Hiraia sericea.
- styloptera, *A. Fuss. l. c.* 262. —Peruv.
- suaveolens, *A. Fuss. l. c.* 263. —Boliv.
- trinitensis, *A. Fuss. l. c.* 265. —Ind. occ.
- Turnerae, *Mart. ex A. Fuss. l. c.* 262. —Bras.
- vacciniifolia, *A. Fuss. l. c.* —Venez.
- villosa, *Poepp. ex Nieden in Verz. Vorles. Lyc. Braunsberg*, 1906-7, 11 (1906): Hiraia villosa.
- Warmingiana, *Nieden in l. c.* 20: Heteropteris Warmingiana.

TETRARIA, Beauv. (Cyperac.).

- australiensis, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 48 (1908).—Austral.
- Incida, *C. B. Clarke, l. c.* —Afr. austr.

TETRARIOPSIS, C. B. Clarke in Kew Bull. Add.

- Sér. viii. 45 (1908). **CYPERACEAE.**
- octandra, *C. B. Clarke, l. c.*: Elynanthus octandrus.

TETRASTEMMA, Diels apud H. Winkler in Engl.

- Jahrb. xxxviii. 241 (1906); *et l. c.* xxxix. 475. **ANONACEAE.**
- dioicum, *Diels, l. c.* —Afr. trop.
- Solheidii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. iii. 85 (1909).—Afr. trop.

TETRASTIGMA, Planch. (Vitac.).

- apiculatum, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 261 (1910).—Tonkin.
- Beauvaisii, *Gagnep. l. c.* 262. —China; Tonkin.
- cambodianum, *Pierre ex Gagnep. l. c.* 263. —Indo-China.
- coriaceum, *Gagnep. l. c.* 320: Cissus coriacea.
- Gilganum, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 301 (1910).—N. Guin.
- Henryi, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 264 (1910).—China.
- Loheri, *Gagnep. l. c.* 265. —Ins. Philipp.
- longisepalum, *Gagnep. l. c.* 266. —Tonkin.
- obovatum, *Gagnep. l. c.*: Vitis obovata.
- planicaule, *Gagnep. l. c.* 319: Vitis planicaulis.
- Potentilla, *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii. 313 (1909): Vitis Potentilla.
- strumarum, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 267 (1910).—China; Indo-China; Ins. Philipp.
- tonkinense, *Gagnep. l. c.* 268. —Tonkin.
- Voinierianum, *Pierre ex Gagnep. l. c.* 269: Vitis Voinieriana.
- yunnanense, *Gagnep. l. c.* 270. —China.

TETRAZYGIA, Rich. (Melastomatac.).

- ancistrophora, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 465 (1868).—Cuba.
- brachycentra, *Wright apud Sauvalle, l. c.* 466: Graffenrieda brachycentra.
- ovata, *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* v. 447 (1908).—Jamaica.

TEUCRIUM, Linn. (Labiata).

- Arcimusi, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 447 (1909).—Sicil.

TEUCRIUM—

- Balfourii, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 436 (1907).—Socotra.
 Barbeyanum, *Aschers. & Taubert ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 191 (1910).—Afr. bor.
 castrense, *Verguin in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 608 (1909).—Hybr.
 commune, *Rouy, Fl. France*, xi. 242 (1909).—T. Polium.
 corsicum, *Rouy, l. c.* 241.—Hybr.
 fulvo-aureum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 426 (1910).—China.
 glaucum, *Béguinot in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xiii. 183 (1906).—Chamaedrys glauca.
 Gussonei, *Lofac. Fl. Sic.* ii. 11. 247 (1907).—Sicil.
 kouytchense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 426 (1910).—China.
 nepetoides, *Léveillé, l. c.* 450.—China.
 socotranum, *Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 436 (1907).—Socotra.

THALASSIA, Banks (Hydrocharitac.).

- reptans, *Soland. ex Graebn. in Engl. Pflanzenreich, Potamoget.* 147 (1907).—Cymodocea serrulata.

THALESIA, Raf. (Orobanchac.).

- lutea, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 693. Phelipaea lutea.
 minuta, *Rydberg, l. c.* 692. Aphyllon minutum.
 sedi, *Rydberg, l. c.*: Aphyllon sedi.

THALICTRUM, Linn. (Ranunculac.).

- altissimum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 58 (1910).—Am. bor.
 ametrum, *Greene in Muhlenbergia*, v. 129 (1909).—Am. bor.
 amphibolum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 255 (1909).—Am. bor.
 Andrzejewskii, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* ii. 297 (1908).—Hybr.
 anomalum, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 388 (1906).—Japon.
 Argyi, *Léveillé & Vaniot in Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. vi. 504 (1906).—China.
 bernaardinum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 252 (1909).—Calif. infer.
 Bissellii, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 55 (1910).—Am. bor.
 campylopodum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 253 (1909).—Am. bor.
 cheilanthoides, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 89 (1910).—Am. bor.
 cirrhosum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 97 (1909).—China.
 coreospermum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 253 (1909).—Calif. infer.
 domingense, *Urb. Symb. Antill.* vi. 10 (1909).—Haiti.
 Duclouxii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 98 (1909).—China.
 Dunnianum, *Léveillé, l. c.* viii. 549 (1910).—T. Taquetii, *Léveillé* (Dec. 1909).
 duriusculum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 92 (1910).—Am. bor.
 elegantulum, *Greene, l. c.* 93.—Am. bor.
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xvii. n. 210–211, p. ii. (1907).—China.
 Fauriei, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 7 (1906).—Formosa.
 Fauriei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 100 (1909).—Corea.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 388 (1906).—Japon.
 glaucodeum, *Greene in Ottawa Nat.* xxiv. 54 (1910).—Am. bor.
 hepaticum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 59 (1910).—Am. bor.
 japonicum, *Matsum. & Nakai in Bot. Mag. Tokyo*, xxii. 151 (1908).—Japon.
 kamikavense, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 388 (1906).—Japon.
 labradoricum, *Greene in Ottawa Nat.* xxiv. 53 (1910).—Am. bor.
 latiusculum, *Greene in Muhlenbergia*, v. 130 (1909).—Am. bor.
 leiophyllum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 90 (1910).—Am. bor.
 lentiginosum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 252 (1909).—Am. bor.

THALICTRUM—

- leucocrinum, *Greene in Ottawa Nat.* xxiv. 29 (1910).—Am. bor.
 Lunellii, *Greene in Midland Nat.* i. 102 (1909).—Am. bor.
 macrostigma, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 125 (1906).—China.
 magarum, *Greene in Muhlenbergia*, v. 130 (1909).—Am. bor.
 Mairei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 339 (1909).—China.
 mendocinum, *Greene in Muhlenbergia*, v. 129 (1909).—Am. bor.
 monoense, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 93 (1910).—Am. bor.
 Mortoni, *Greene, l. c.* 57.—Am. bor.
 neo-sachalinense, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 101 (1909).—Sakhalin.
 omissum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 254 (1909).—Am. bor.
 papyraceum, *Greene, l. c.* 253.—Am. bor.
 perelegans, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 59 (1910).—Am. bor.
 philippinense, *C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 65.—Ins. Philipp.
 praealtum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 89 (1910).—T. altissimum, *Greene*.
 propinquum, *Greene in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 254 (1909).—Am. bor.
 scopulorum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 91 (1910).—Am. bor.
 setulosum, *Greene, l. c.* 56.—Am. bor.
 suspensum, *Greene, l. c.* 92.—Am. bor.
 Taqueti, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 100 (Mai. 1909).—Corea.
 Taqueti, *Léveillé, l. c.* 339 (Dec. 1909).—Corea.
 Tenii, *Léveillé, l. c.* 98 (1909).—China.
 terrae-novae, *Greene in Ottawa Nat.* xxiv. 52 (1910).—Am. bor.
 thyrsoidum, *Greene in Midland Nat.* i. 102 (1909).—Am. bor.
 tortuosum, *Greene in Ottawa Nat.* xxiv. 54 (1910).—Am. bor.
 Uchiyamai, *Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxvi. 15 (1909).—Corea.
 vegetum, *Greene in Midland Nat.* i. 103 (1909).—Am. bor.
 verticillatum, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 97, 99 (1909).—China.
 viride, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 56 (1910).—Am. bor.
 zibellinum, *Greene in Ottawa Nat.* xxiv. 30 (1910).—Am. bor.

THEA, Linn. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- amplexicaulis, *Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 343 (1910).—Tonkin.
 brevistyla, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 63 (1908).—Formosa.
 flava, *Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 346 (1910).—Tonkin.
 tonkinensis, *Pitard, l. c.* 343.—Tonkin.

THECACORIS, A. Juss. (Euphorbiac.).

- Batesii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1910, 58.—Afr. trop.
 Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 119 (1910).—Afr. trop.
 Trilliesii, *Beille, l. c.* 120.—Afr. trop.

THELASIS, Blume (Orchidac.).

- borneensis, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 310 (1906).—Borneo.
 cebolleta, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 38 (1909).—Borneo.

THELYMITRA, Forst. (Orchidac.).

- decora, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 1151 (1906).—N. Zel.
 pachyphylla, *Cheeseman, l. c.*—N. Zel.

THELYPODIOPSIS, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1907, xxxiv. 432. **CRUCIFERAE.**

- aurea, *Rydberg, l. c.*: Thelypodium aurea.
 Bakeri, *Rydberg, l. c.*: Thelypodium Bakeri.
 elegans, *Rydberg, l. c.*: Thelypodium elegans.
 wyomingensis, *Rydberg, l. c.*: Thelypodium wyomingensis.

THELYPODIUM, Endl. (Crucif.).

- deserti, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 1 (1908).—Am. bor.
 Diehlii, *M. E. Jones, l. c.* 2.—Mexic.
 flexicaule, *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 438 (1909): Sisymbrium flexicaule.
 Harmsianum, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 267 (1908).—Boliv.
 leptosepalum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 433.—Am. bor.
 macrorrhizum, *Muschler in Engl. Jahrb.* xl. 268 (1908).—Peruv.
 Palmeri, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 432.—Am. bor.
 Purpusi, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 232 (1907).—Mexic.
 streptanthoides, *Leiberg ex Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 299 (1906).—Am. bor.

THEMEDA, Forsk. (Gramin.).

- imberbis, *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. 993 (1908): Anthistiria imberbis.

THEMISTOCLESIA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- Lehmannii, *Hörold in Engl. Jahrb.* xlii. 332 (1909).—Colomb.
 pterocarpa, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 113 (1907).—Costa Rica.

THEOBROMA, Linn. (Sterculiac.).

- sinuosum, *Pav. ex Huber in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 274 (1906).—Amaz.
 sphaerocarpaceum, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* iv. 12 (1908).—Hab.?

THESIUM, Linn. (Santalac.).

- angolense, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 58 (1907).—Afr. trop.
 atrum, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1910, 182.—Afr. trop.
 brachyanthum, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 brevibarbatum, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 57 (1907).—Afr. trop.
 cinereum, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1910, 182.—Afr. trop.
 cymosum, *A. W. Hill, l. c.* 183.—Afr. trop.
 Dinteri, *A. W. Hill, l. c.* 341.—Afr. trop.
 dissitum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 137.—Afr. trop.
 doloense, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 58 (1907).—Afr. trop.
 ephedroides, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1910, 183.—Afr. austr.-occ.
 fastigiatum, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 fenarium, *A. W. Hill, l. c.* 184.—Afr. trop.
 filipes, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 fimbriatum, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 fulvum, *A. W. Hill, l. c.* 185.—Afr. trop.
 fuscum, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 gracile, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 horridum, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 118 (1909).—Afr. austr.
 longirostre, *Schlechter ex A. W. Hill in Kew Bull.* 1910, 186.—Afr. austr.-occ.
 masakense, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 megalocarpum, *A. W. Hill, l. c.* 341.—Afr. trop.
 mukense, *A. W. Hill, l. c.* 186.—Afr. trop.
 multiramulosum, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 57 (1907).—Afr. trop.
 myriocladum, *Baker ex A. W. Hill in Kew Bull.* 1910, 186.—Afr. trop.
 palliolatum, *A. W. Hill, l. c.* 187.—Afr. trop.
 pilosum, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 resedoides, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 tamariscinum, *A. W. Hill, l. c.* 188.—Afr. trop.
 tetragonum, *A. W. Hill, l. c.* 237.—Afr. trop.
 triste, *A. W. Hill, l. c.* 238.—Afr. trop.
 viride, *A. W. Hill, l. c.*—Afr. trop.
 xerophyticum, *A. W. Hill, l. c.* 342.—Afr. trop.

THEVETIANA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 558 (1903). **RUTACEAE.** [THEVETIA, Vell.]**THIBAUDIA**, Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- apophysata, *Hörold in Engl. Jahrb.* xlii. 314 (1909).—Peruv.
 biflora, *Hörold, l. c.* 274: Ceratostema biflorum.

THIBAUDIA :—

- boliviensis, *Höroid in Engl. Jahrb.* xlii. 275 (1909) : Hornemannia boliviensis.
 costaricensis, *Höroid, l. c.* 311.—Costa Rica.
 Engleriana, *Höroid, l. c.* 312.—Peruv.
 formosa, *Höroid, l. c.* 274 : Psammisia formosa.
 Graeberiana, *Höroid, l. c.* 313.—Peruv.
 Harmsiana, *Höroid, l. c.* 314.—Peruv.
 Krugii, *Urb. Symb. Antill.* v. 454 (1908).—Portoric.
 Lehmannii, *Höroid in Engl. Jahrb.* xlii. 311 (1909).—Colomb.
 ovata, *Höroid, l. c.* 275 : Eurygania ovata.
 parvifolia, *Höroid, l. c.* : Ceratostema parvifolium.
 polyantha, *Höroid, l. c.* 276 : Cavendishia polyantha.
 subcrenulata, *Höroid, l. c.* 275 : Vaccinium subcrenulatum.
 tomentosa, *Höroid, l. c.* 312.—Peruv.
 turbinata, *Höroid, l. c.* 272 : Chupalon turbinatum.
 Urbaniana, *Höroid, l. c.* 315.—Peruv.
 Weberbaueri, *Höroid, l. c.* 313.—Peruv.

THLADIANTHA, Bunge (Cucurbitac.).

- formosana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 100 (1908).—Formosa.

THLASPI, Linn. (Crucif.).

- armenum, *Busch in Act. Hort. Furjev.* vii. 142 (1906).—Armen.
 diffusum, *Salzmann ex Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 156 (1906) : Lepidium oxyotum.
 dinaricum, *Degen & Fanchen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 205 (1908).—Dalmat.
 macranthum, *Busch in Act. Hort. Furjev.* vii. 142 (1906).—As. Min.
 numidiense, *Poir. ex Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, li. 157 (1906) : Lepidium glastifolium.
 recurvatum, *Sieber ex Thell. l. c.* 154 : Nasturtium nebrodense.
 strictum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. ii. 327 (1909).—Hab.?
 vulgatum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 584 a (1764); *Descr. Pl. Anim.* 341 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 907 : Lepidium campestre.

THOMANDERSIA, Baill. (Acanthac.).

- Butayi, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 312 (1906).—Afr. trop.

THOMPSONELLA, Britton & Rose in Contrib.

- U. S. Nat. Herb. xii. 391 (1909). *CRASSULACEAE*.
 minutiflora, *Britton & Rose, l. c.* 392 : Echeveria minutiflora.
 platyphylla, *Rose, l. c.*—Mexic.

THONNERA, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér.

- V. iii. 86 (1909). *ANONACEAE*.
 congolana, *De Wild. l. c.*—Afr. trop.

THORACOSTACHYUM, Kurz (Cyperac.).

- angustifolium, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 52 (1908).—Ins. Seychell.
 Balansae, *E. G. Camus in Lecomte, Not. Syst.* i. 252 (1910).—Tonkin.
 dichromenoides, *Ridley in Engl. Jahrb.* xlii. 525 (1910).—Sumatra; Borneo.
 Ridleyi, *C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Straits*, xlii. 226 (1906).—Borneo.

THOTTEA, Rottb. (Aristolochiac.).

- borneense, *Valet. in Ic. Bogor.* t. 261 (1908).—Borneo.
 parviflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lvii. 89 (1910).—Penins. Mal.

THOUINIA, Poit. (Sapindac.).

- insignis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 384 (1909).—Mexic.
 rotundata, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 293 (1868).—Cuba.

THRINAX, Linn. f. (Palmae).

- Drudei, *Becc. in Webbia*, ii. 269 (1908).—Cuba.
 Harrisiana, *Becc. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 94 (1908).—Jamaica.
 punctulata, *Becc. in Webbia*, ii. 280 (1908).—Cuba.
 rex, *Britton & Harris in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 352.—Jamaica.

THRINAX :—

- tessellata, *Becc. in Webbia*, ii. 271 (1908).—Jamaica.
 Wendlandiana, *Becc. l. c.* 265.—Ind. occ.

THRINCIA, Roth (Compos.).

- nudicaulis, *Britten in Journ. Bot.* xlv. 33 (1907) : Crepis nudicaulis.

THRIXSPERMUM, Lour. (Orchidac.).

- affine, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 468 (1906).—Borneo.
 batuense, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxii. 47 (1909).—Arch. Mal.
 brachyglottis, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 182 (1907) : Sarcophilus brachyglottis.
 ciliatum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 469 (1906).—Sumatra.
 comans, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xiii. 61 (1907).—Java.
 falcilobum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 469 (1906).—Java.
 gracilicaule, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 278 (1907).—Sumatra.
 Graeffei, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 87 (1906) : Sarcophilus Graeffei.
 indragiriense, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 278 (1907).—Sumatra.
 infractum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 470 (1906).—Borneo.
 inquinatum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 23 (1907).—Borneo.
 maculatum, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 470 (1906).—Borneo.
 McGregorii, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 337 (1907).—Ins. Philipp.
 remotiflorum, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 220 (1906).—Sumatra.
 samarindae, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 471 (1906).—Borneo.
 validum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 37 (1908).—N. Guin.

THRYALLIS, Linn. (Malpighiac.).

- [*GALPHIMIA*, Cav.]
 angustifolia, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 280 (1909) : Galphimia angustifolia.
 dasycarpa, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 151 (1910).—Mexic.
 humilis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 280 (1909).—Mexic.
 montana, *Rose, l. c.* 281.—Mexic.
 Palmeri, *Rose, l. c.*—Mexic.
 sessilifolia, *Rose, l. c.* : Galphimia sessilifolia.
 tuberculata, *Rose, l. c.*—Mexic.
 vestita, *Rose, l. c.* : Galphimia vestita.

THUNBERGIA, Retz. (Acanthac.).

- alba, *S. Moore in Journ. Bot.* xlviii. 250 (1910).—Afr. trop.
 aurea, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 127.—Afr. trop.
 Hossei, *C. B. Clarke in Engl. Jahrb.* xli. 64 (1907).—Siam.
 Ikbaliana, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 410 (1910), nomen.—Afr. trop.
 microchlamys, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 88 (1907).—Afr. trop.
 oculata, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 269 (1908).—Afr. trop.
 rumicifolia, *Lindau in Engl. Jahrb.* xliii. 349 (1909).—Afr. trop.

THYELLA, Raf. (Convolvulac.).

- acrocephala, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 313 : Jacquemontia acrocephala.
 bracteosa, *House, l. c.* : Jacquemontia bracteosa.
 Choisyana, *House, l. c.* : Jacquemontia Choisyana.
 eriocephala, *House, l. c.* 314 : Jacquemontia eriocephala.
 lactescens, *House, l. c.* : Jacquemontia lactescens.
 macrocephala, *House in Muhlenbergia*, v. 68 (1909) : Jacquemontia macrocephala.
 maynensis, *House in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 314.—Peruv.
 montana, *House, l. c.* : Jacquemontia montana.
 pycnocephala, *House, l. c.* : Jacquemontia pycnocephala.
 rufa-velutina, *House, l. c.* : Jacquemontia rufa-velutina.
 serrata, *House, l. c.* : Jacquemontia serrata.
 sphaerocephala, *House, l. c.* : Jacquemontia sphaerocephala.

THYMELAEAE, Scop. (Thymelaeac.).

- Broteriana, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter.* xxiv. 145 (1908-1909).—Lusit.
 lythroides, *Barratte & Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 1, 69 (1905).—Afr. bor.

THYMUS, Linn. (Labiata.).

- Adamovici, *Velen. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 282 (1906).—Serbia.
 aveyronensis, *Coste & Soulié in Ann. Soc. Bot. Lyon*, 1909, xxxiv. 226 (1910).—Hybr.
 Bornmuelleri, *Velen. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 282 (1906).—As. Min.
 brachychaetus, *P. Cout. in Bol. Soc. Broter*, xxiii. 79 (1907).—Lusit.
 Callieri, *Halacsy ex Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 70 (1908), nomen : T. humillimus.
 creticus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 587 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 343 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 907 : T. capitatus.
 Domini, *Velen. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 283 (1906).—Graecia.
 Gussonei, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 198, 407 (1907).—Sicil.
 Haussknechti, *Velen. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 275 (1906).—Armen.
 ibericus, *Sennen & Pau in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 461 (1908).—Hybr.
 Jovinienii, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 29 (1907).—Hybr.
 leucostomus, *Hausskn. & Velen. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 282 (1906).—As. Min.
 mixtus, *Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 29 (1907).—Hybr.
 Origanum, *Carnel in Parl. Fl. Ital.* vi. 101 (1884) : Origanum vulgare.
 parvulus, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 198 (1907).—Sicil.
 pedicellatus, *Lojac. l. c.* 200.—Sicil.
 Plasonii, *Adamov. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 200 (1907).—Eur.
 Rossi, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 201 (1907).—Sicil.
 Sennenii, *Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 29 (1907); *et in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 461.—Hybr.
 sicularis, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 198 (1907) : T. Gussonei.
 silvicola, *Rouy, Fl. France*, xi. 352 (1909).—Gallia.
 spathulifolius, *Hausskn. & Velen. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 283 (1906).—Armen.
 vivariensis, *Coste & Revol in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxiv. 226 (1910).—Hybr.

THYSANELLA, A. Gray (Polygonac.).

- robusta, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 159.—Florida.

THYSANOTUS, R. Br. (Liliac.).

- Bentianus, *Ewart & J. White in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxi. 546 (1909).—Austral.

TIBOUCHINA, Aubl. (Melastomatac.).

- adenophora, *Cogn. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 355 (1907).—Boliv.
 amoena, *Herszog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 64 (1909).—Boliv.
 asperifolia, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 137 (1908).—Peruv.
 brevisepala, *Cogn. l. c.* 135.—Peruv.
 calycina, *Cogn. l. c.*—Peruv.
 cymosa, *Cogn. l. c.* 134.—Peruv.
 Dusenii, *Cogn. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 8 (1910).—Bras.
 excoriata, *Cogn. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 356 (1907).—Boliv.
 laevis, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 136 (1908).—Peruv.
 nobilis, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 254 (1908).—Bras.
 obtusifolia, *Cogn. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 355 (1907).—Boliv.
 paludicola, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlii. 293 (1906).—Costa Rica.
 rhynchantherifolia, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 134 (1908).—Peruv.
 Rojasii, *Cogn. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 71 (1909).—Parag.
 setoso-ciliata, *Cogn. in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 9 (1910).—Bras.
 virescens, *Cogn. in Engl. Jahrb.* xlii. 133 (1908).—Peruv.
 Weberbaueri, *Cogn. l. c.* 136.—Peruv.

TIEDEMANNIA, DC. (Umbellif.).

- Bakeri, *Wolff in Urb. Symb. Antill.* v. 452 (1908).—Cuba.

TIEGHEMOPANAX, R. Viguier (Araliac.).

fruticosus, R. Viguier in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* iv. 61 (1906): *Panax fruticosum*.
 scopoliæ, R. Viguier in *Agric. Prat. Pays Chauds*, viii. II. 521 (1908): *Panax scopoliæ*.

TIGRIDIA, Juss. (Iridac.).

morelosana, Robinson in *Proc. Amer. Acad.* xliii. 21 (1907).—Mexic.

TILIA, Linn. (Tiliac.).

budensis, Borb. ex V. Engl. *Monogr. Gatt. Tilia*, 145 (1909).—Hybr.
 collivaga, H. Braun ex V. Engl. l. c. 97: T. platyphyllos.
 cucullata, Jacquin ex V. Engl. l. c.: T. platyphyllos.
 dictyoneura, V. Engl. ex C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* ii. 369 (1909); et l. c. 86.—China.
 eriocarpa, Hofm. ex V. Engl. l. c. 79: T. cordata.
 eudimidiata, C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* ii. 374 (1909).—Hybr.?
 filicifolia, Hort. ex V. Engl. *Monogr. Gatt. Tilia*, 98 (1909): T. platyphyllos.
 Franchetiana, C. K. Schneider in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* vii. 201 (1909).—Japan.
 gracilis, H. Braun ex V. Engl. *Monogr. Gatt. Tilia*, 97 (1909): T. platyphyllos.
 handsworthiensis, Hort. ex V. Engl. l. c.: T. platyphyllos.
 Haringiana, H. Braun ex V. Engl. l. c.: T. platyphyllos.
 intercedens, H. Braun ex Maly in *Magyar Bot. Lap.* vii. 220 (1908).—Bosnia.
 Jacquiniiana, H. Braun ex V. Engl. *Monogr. Gatt. Tilia*, 79 (1909): T. cordata.
 Miyabei, J. G. Jack in *Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1909, 285: T. Maximowicziana.
 monticola, H. Braun ex V. Engl. *Monogr. Gatt. Tilia*, 103 (1909): T. rubra.
 nitens, H. Braun ex V. Engl. l. c.: T. rubra.
 orbicularis, Hort. ex V. Engl. l. c. 121: T. tomentosa.
 pendula, V. Engl. ex C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* ii. 387 (1909); et l. c. 113.—China.
 pseudocoralina, Simonkai ex V. Engl. *Monogr. Gatt. Tilia*, 93 (1909): T. platyphyllos.
 purpurascens, Hort. ex V. Engl. l. c. 97: T. platyphyllos.
 sphenolepis, Borb. ex V. Engl. l. c. 104: T. rubra.
 stenocarpa, Borb. ex V. Engl. l. c. 109: T. rubra.
 suberiocarpa, Borb. ex V. Engl. l. c. 105: T. rubra.
 Taquetii, C. K. Schneider in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* vii. 200 (1909).—Corea.
 travnicensis, Maly in *Magyar Bot. Lap.* vii. 220 (1908).—Bosnia.
 velutina, Mackenzie ex V. Engl. *Monogr. Gatt. Tilia*, 141 (1909): T. americana.

TILIACORA, Colebr. (Menispermac.).

Klaineana, Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 65 (1910).—Afr. trop.
 laevigata, Diels, l. c. 63: Aristega laevigata.
 leonensis, Diels, l. c. 67: Synclisia leonensis.
 macrophylla, Diels, l. c.: Glossopholis macrophylla.
 ovalis, Diels, l. c. 64.—Afr. trop.
 stipularis, Pierre ex Diels, l. c. 65.—Afr. trop.
 triandra, Diels, l. c. 62: Limacia triandra.
 trichantha, Diels, l. c. 63.—Afr. trop.
 Warneckei, Engl. ex Diels, l. c. 64.—Afr. trop.

TILLANDSIA, Linn. (Bromeliac.).

apoloensis, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 489 (1910).—Boliv.
 argentina, C. H. Wright in *Kew Bull.* 1907, 60.—Argent.
 aurea, Mez in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 44 (1906).—Peruv.
 aureobrunnea, Mez, l. c. 36.—Peruv.
 Blokii, Hort. ex Gard. *Chron.* 1898, xxiii. 254, nomen; *Journ. Soc. Nat. Hort. France*, xx. 479, nomen; *Hemsl. in Bot. Mag.* t. 8192 (1908), descr.—Am. austr.
 Buchtieni, H. Winkler in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* vii. 107 (1909).—Boliv.
 cauligera, Mez in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 42 (1906).—Peruv.
 cereicola, Mez, l. c. 34.—Peruv.

TILLANDSIA :—

dissitiflora, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 54 (1871).—Cuba.
 exigua, Ule in Karst. & Schenck, *Vegetationsbilder*, iv. Heft I, introd. (1906), nomen; et in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 145 (1907), descr.—Peruv.
 extensa, Mez in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 33 (1906).—Peruv.
 favillosa, Mez, l. c. 43.—Peruv.
 Friesii, Mez, l. c. 37.—Argent.
 fulgida, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 186 (1907), nomen.—Hab.?
 glumaciflora, Ule in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 143 (1907).—Peruv.
 haplostachya, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 73 (1871).—Cuba.
 heteromorpha, Mez in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 41 (1906).—Peruv.
 incurvata, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 54 (1871): Vriesia incurvata.
 interrupta, Mez in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 38 (1906).—Peruv.
 juruana, Ule in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 143 (1907).—Amaz.
 Langlassei, Poisson & Menet in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 237 (1908).—Mexic.
 latipatha, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 187 (1907), nomen.—Hab.?
 Lecomtei, Poisson & Menet in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 236 (1908).—Mexic.
 Lescaillei, Wright apud Sauvalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, viii. 53 (1871).—Cuba.
 macrodactylon, Mez in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 39 (1906).—Peruv.
 pallido-flavens, Mez, l. c. 36.—Peruv.
 patula, Mez, l. c. 35.—Peruv.
 pinnato-digitata, Mez, l. c. 39.—Peruv.
 platyphylla, Mez, l. c. 37.—Peruv.
 plicatifolia, Ule in *Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 144 (1907).—Peruv.
 Poelmani, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 187 (1907), nomen.—Hab.?
 rubentifolia, Poisson & Menet in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xiv. 237 (1908).—Mexic.
 saxicola, Mez in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 41 (1906).—Peruv.
 tomentosa, N. E. Brown in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 73 (1894).—Argent.
 Vigeri, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 187 (1907), nomen.—Hab.?
 Walteri, Mez in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 43 (1906).—Peruv.
 Wangerini, Mez, l. c. 40.—Peruv.
 Williamsii, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 489 (1910).—Boliv.
 zebrina, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 187 (1907): T. splendens.

TIMONIUS, DC. (Rubiace.).

appendiculatus, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 327 (1909).—Ins. Philipp.
 arborea, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 72 (1906); et ex Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 132.—Ins. Philipp.
 attenuatus, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 84 (1906).—Ins. Philipp.
 arenis, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 46 (1909).—N. Guin.
 Balansaeanus, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 257 (1906): Guettarda Balansaeanus.
 benguetensis, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 35 (1906).—Ins. Philipp.
 billitonensis, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 59 (1909).—Borneo.
 bogoriensis, Valet. l. c. 43.—Hab.?
 borneensis, Valet. l. c. 48.—Borneo.
 Branderhorstii, Valet. l. c. 33.—N. Guin.
 eximius, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 257 (1906): Guettarda eximia.
 fuscus, Boerl. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 60 (1909): Bobea fusca.
 glabrescens, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 257 (1906).—N. Caled.
 hydrangiaefolius, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 60 (1909): Polyphragmon hydrangiaefolium.
 Koordersii, Valet. in *Ic. Bogor.* t. 297 (1909).—Celebes.

TIMONIUS :—

lasianthoides, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 48 (1909).—Borneo.
 macrophyllus, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* v. 246 (1910).—Ins. Philipp.
 matangensis, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 58 (1909).—Borneo.
 montanus, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 312 (1908).—Penins. Mal.
 neo-caledonicus, Schlechter & Krause in *Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 37 (1908).—N. Caled.
 ngoyensis, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 258 (1906).—N. Caled.
 obovatus, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 36 (1906).—Ins. Philipp.
 polygamus, Robinson in *Proc. Amer. Acad.* xlv. 408 (1910): Erithalis polygama.
 polynurus, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 59 (1909).—Borneo.
 Quadrassii, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 36 (1906).—Ins. Philipp.
 rigidus, Boerl. ex Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 57 (1909): Polyphragmon rigidum.
 salicifolius, Valet. in *Ic. Bogor.* t. 298 (1909).—Borneo.
 Schefferi, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 49 (1909).—Arch. Mal.
 Schumannii, Koord. ex Valet. l. c. 47.—Celebes.
 sessilis, Valet. l. c. 51: Polyphragmon sessile.
 splendens, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 257 (1906): Guettarda splendens.
 stipulosus, Valet. in *Ic. Bogor.* t. 299 (1909): Polyphragmon stipulosus.
 subsessilis, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* x. 64 (1907).—N. Guin.
 Teysmannii, Valet. l. c. xxvi. 38 (1909).—Celebes.
 Versteegii, Valet. in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xxvi. 39 (1909).—N. Guin.
 Wallichianus, Valet. l. c. 36: Bobea Wallichiana.

TINNEA, Kotschy & Peyr. (Labiata.).

Juttae, Dinter, *Deutsch-Südwest-Afr.* 118 (1909).—Afr. austr.-occ.
 Kaessneri, S. Moore in *Journ. Bot.* xlvii. 292 (1909).—Afr. trop.
 Sacleuxii, Sprenger ex De Wild. *Ic. Hort. Then.* t. 238 (1909).—Afr.?

TINOMISCIMUM, Miers (Menispermac.).

arfakianum, Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 116 (1910): Tinospora arfakiana.
 micranthum, Diels, l. c. 119.—Assam.
 philippinense, Diels, l. c. 116.—Ins. Philipp.
 tonkinense, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 43 (1908).—Indo-China.

TINOSPORA, Miers (Menispermac.).

andamanica, Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 141 (1910).—Ins. Andaman.
 Berneyi, F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* xviii. 76 (1907); et l. c. xx. 241.—Austral.
 capillipes, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 44 (1908).—Tonkin.
 celebica, Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 143 (1910).—Celebes.
 crispa, Diels, l. c. 142: Menispermum crispum.
 dentata, Diels, l. c. 139.—Formosa.
 dissitiflora, Diels, l. c. 144: Aspidocarya dissitiflora.
 Havilandii, Diels, l. c. 138.—Borneo.
 macrocarpa, Diels, l. c. 141.—Penins. Mal.
 Mastersii, Diels, l. c. 140.—Assam.
 Merrilliana, Diels, l. c. 137.—Ins. Philipp.
 negrotica, Diels, l. c.—Ins. Philipp.
 polygonoides, Diels, l. c. 136.—N. Guin.
 sagittata, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 45 (1908): Limacia sagittata.
 subcordata, Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 136 (1910): Hypsipodes subcordatus.
 Thorelii, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 46 (1908).—Indo-China.
 trilobata, Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 144 (1910).—Borneo.

TIQUILLOPSIS, A. A. Heller in Muhlenbergia, ii.

239 (1906). *BORRAGINACEAE*.
 Nuttallii, A. A. Heller, l. c.: Coldenia Nuttallii.

TISSA, Adans. (Caryophyllac.).

leiosperma, A. A. Heller in *Muhlenbergia*, vi. 84 (1910): Lepigonum leiospermum.

TISSA :—

- marginata, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 96 (1910) : *Arenaria marginata*.
 pazensis, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 503 (1910).—Boliv.
 platensis, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 931 (1907) : *Balardia platensis*.
 salina, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 96 (1910) : *Spergularia salina*.

TITANOTRICHUM, Solereder in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxvii. 393 (1909). **GESNERIACEAE**.
 Oldhami, *Solereder, l. c.* 400 : *Rehmannia Oldhami*.

TITHONIA, Desf. (Compos.).

- Vilmoriniana, *Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1908, 133.—Mexic.

TITHYMALUS, Haller (Euphorbiac.).

- amygdaloides, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 594 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 346 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 907 : *Euphorbia amygdaloides*.
 Cataputia, *Garsault, l. c.* t. 593; *l. c.*; *Thell. l. c.* : *Euphorbia Lathyris*.
 palustris, *Garsault, l. c.* t. 592; *l. c.* 345; *Thell. l. c.* : *Euphorbia palustris*.
 philorus, *Cockerell in Muhlenbergia*, iv. 56 (1908).—Mexic.

TIUM, Medic. (Legumin.).

- variegatum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 47.—Am. bor.

TOCOCA, Aubl. (Melastomatac.).

- discolor, *Pilger in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub tt. 5-6 (1906), nomen.—Amaz.
 Peckiana, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 395 (1910).—Honduras.
 setifera, *Pilger in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iv. sub tt. 5-6 (1906), nomen.—Amaz.
 Ulei, *Pilger, l. c.*, nomen.—Amaz.

TOCOYENA, Aubl. (Rubiace.).

- stipulacea, *K. Schum. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 343 (1900), nomen.—Bras.

TODDALIA, Juss. (Rutac.).

- asiatica, *Baill. Bot. Méd.* ii. 862 (1884) : *Paullinia aculeata*.

TOECHIMA, Radlk. (Sapindac.).

- dasyrrhache, *Radlk. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1906, xxxi. 733 (1907).—Austral.

TOFIELDIA, Huds. (Liliac.).

- Esquirolii, *Léveillé, Nouv. Contrib. Liliac. &c. Chine*, 13 (1906).—China.
 Fauriei, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 283 (1908).—Corea.
 Labordei, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 48 (1905).—China.
 Taqueti, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 283 (1908).—Corea.

TOLPIS, Adans. (Compos.).

- Proustii, *Pitard in Pitard & Proust, Iles Canar. Fl.* 249 (1908).—Ins. Canar.

TONDUZIA, Pittier in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 103 (1908). **APOCYNACEAE**.

- parvifolia, *Pittier, l. c.*—Costa Rica.
 Pittieri, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlix. 456 (1910).—Guatem.
 stenophylla, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 104 (1908) : *Rauwolfia stenophylla*.

TOONA, M. Roem. (Meliac.).

- calantas, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 105 (1908).—Ins. Philipp.

TOPOBEA, Aubl. (Melastomatac.).

- discolor, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 282 (1910).—Colomb.

TORENIA, Linn. (Scrophulariac.).

- angolensis, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 335 (1906).—Afr. trop.
 atropurpurea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 24 (1908).—Penins. Mal.
 brevifolia, *Engl. & Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 214 (1910).—Afr. trop.

TORENIA :—

- caelestis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 23 (1908).—Penins. Mal.
 cambodgiana, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 513 (1908).—Indo-China.
 Godefroyi, *Bonati, l. c.* 514.—Indo-China.
 hirsutissima, *Bonati, l. c.* 512.—Indo-China.
 laotica, *Bonati, l. c.*—Indo-China.
 Mannii, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 336 (1906).—Afr. trop.
 Pierreana, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 513 (1908).—Indo-China.
 Thorelii, *Bonati, l. c.* 514.—Indo-China.

TORULINIUM, Desv. (Cyperac.).

- Hayesii, *C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser.* viii. 20 (1908).—Colomb.
 macrocephalum, *C. B. Clarke, l. c.* : *Cyperus macrocephalus*.
 samoense, *Palla in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxiv. 452 (1909) : *Cyperus samoensis*.

TOURNEFORTIA, Linn. (Borraginac.).

- brevilobata, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 630 (1906).—Colomb.
 conocarpa, *Urb. Symb. Antill.* v. 480 (1908).—Haiti.
 mapirensis, *Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 244 (1909).—Boliv.
 ovalifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 414 (1907).—Boliv.
 ramosissima, *Krause in Engl. Jahrb.* xxxvii. 631 (1906).—Ecuador.
 stenosepala, *Krause, l. c.*—Ecuador.

TOURNEFORTIOPSIS, Rusby in *Bull. N. Y. Bot.*

- Gard.* iv. 369 (1907). **RUBIACEAE**.
 reticulata, *Rusby, l. c.*—Boliv.

TOVARIA, Neck. (Liliac.).

- Bodinieri, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 32 (1905).—China.
 Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vi. 264 (1909).—China.
 hallaisanensis, *Léveillé, l. c.*—Corea.
 longistyla, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. &c. Chine*, 33 (1905).—China.
 miranda, *Léveillé, l. c.*—China.

TOWNSENDIA, Hook. (Compos.).

- formosa, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 213 (1906).—Am. bor.
 lepotes, *Osterhout in Muhlenbergia*, iv. 69 (1908).—Am. bor.
 mensana, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xiii. 15 (1910).—Am. bor.

TOWNSONIA, Cheeseman, Man. N. Zeal. *Fl.* 691 (1906). **ORCHIDACEAE**.

- deflexa, *Cheeseman, l. c.* 692.—N. Zel.

TOXANTHERA, Hook. f. (Cucurbitac.).

- kwebensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 113.—Afr. trop.
 Lugardae, *N. E. Brown, l. c.* 112.—Afr. trop.

TOXICODENDRON, Linn. (Anacardiace.).

- rufescens, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 46 (1910).—Am. bor.

TOXICOSCORDION, Rydberg (Liliac.).

- arenicola, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 182 (1906).—Am. bor.
 exaltatum, *A. A. Heller, l. c.* vi. 83 (1910) : *Zygadenus exaltatus*.
 micranthum, *A. A. Heller, l. c.* 83 : *Zygadenus micranthum*.

TOXOCARPUS, Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- ankarensis, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Coll. Marseille, Sér. II.* v. 389 (1907).—Madag.
 borneensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 1 (1908).—Borneo.
 Curtisii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 521 (1908).—Penins. Mal.
 Hosseusii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 1 (1908).—Siam.
 lankawiensis, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 523 (1908).—Penins. Mal.
 Merrillii, *Schlechter in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 295 (1906).—Ins. Philipp.

TOXOCARPUS :—

- penangianus, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 522 (1908).—Penins. Mal.
 Schimperianus, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2807 (1906).—Ins. Seychell.
 Scortechinii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 521 (1908).—Penins. Mal.
 siamensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 307 (1907).—Siam.
 sulfureus, *Fumelle & Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cxlvii. 689 (1908), nomen; *et in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* vi. 211 (1908), descr.—Madag.
 tomentosus, *Fumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. II.* v. 391 (1907) : *Pervillea tomentosa*.

TRACHELOSPERMUM, Lem. (Apocynac.).

- crocotomum, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 74.—China?
 Curtisii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 498 (1908).—Penins. Mal.
 philippinense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 488 (1908).—Ins. Philipp.

TRACHYCARPUS, H. Wendl. (Palmae).

- nana, *Becc. in Webbia*, iii. 187 (1910).—China.

TRACHYDIUM, Lindl. (Umbellif.).

- astrantioideum, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 422 (1906).—China.
 Souliei, *Boissieu, l. c.*—China.
 turkestanicum, *Lipsky ex O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.* iii. 123 (1909) : *Pleurospermum turkestanicum*.

TRACHYMENE, Rudge (Umbellif.).

- cuneata, *Domin in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xviii. 492 (1908).—Austral.
 linearifolia, *Domin, l. c.* 491 : *Azorella linearifolia*.

TRACHYPOGON, Nees (Gramin.).

- filifolius, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 191 (1909).—Cuba.
 Karwinskyi, *Nash in N. Am. Fl.* xvii. 97 (1909).—Mexic.
 Palmeri, *Nash, l. c.* 96.—Mexic.
 secundus, *Scribner in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxxii. 1 (1901) : *Heteropogon secundus*.

TRADESCANTIA, Linn. (Commelinac.).

- bengalensis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 188 (1907), nomen.—Hab.?
 encolea, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 381 (1906).—Peruv.
 ionantha, *Diels, l. c.* 382.—Peruv.
 monosperma, *T. S. Brandegees in Zoe*, v. 245 (1908).—Mexic.
 petiolaris, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 80 (1908).—Mexic.
 stenophylla, *T. S. Brandegees in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 377 (1909).—Mexic.
 umbraculifera, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxix. 204 (1908).—Bras.
 universitatis, *Cockerell in Nature*, lxxv. 7 (Nov. 1, 1906); *et in Muhlenbergia*, iii. 54.—Am. bor.
 viridis, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 189 (1907), nomen.—Hab.?
 vittata, *Hort. ex Gentil, l. c.*, nomen.—Hab.?

TRAGIA, Linn. (Euphorbiac.).

- Archavaletae, *Herter ex Arch. in Anal. Mus. Montevidei. Sér. II.* i. 82 (1910).—Urug.
 aurea, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 444 (1907).—Boliv.
 Bangii, *Rusby, l. c.* 445.—Boliv.
 Benthami, *Baker in Kew Bull.* 1910, 128.—Afr. trop.
 Brouniana, *Prain in Kew Bull.* 1909, 51.—Afr. trop.
 calvescens, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 324 (1909).—Afr. trop.
 Chevalieri, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 126 (1910).—Afr. trop.
 Dinteri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 82 (1909).—Afr. trop.
 fasciculata, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 83 (1908).—Afr. trop.
 gallabatensis, *Prain in Kew Bull.* 1909, 51.—Afr. trop.
 Gardneri, *Prain, l. c.* 52.—Afr. trop.
 impedita, *Prain, l. c.*—Afr. trop.

TRAGIA :—

- kassiliensis, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 126 (1910).—Afr. trop.
 nigricans, *Bush in Rep. Missouri Bot. Gard.* 122 (1906).—Am. bor.
 rhodesiae, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 665 (1907).—Afr. trop.
 Scheffleri, *Baker in Kew Bull.* 1908, 440.—Afr. trop.
 Schweinfurthii, *Baker, l. c.* 308.—Afr. trop.
 tripartita, *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 83 (1908).—Afr. trop.
 Wildemanii, *Beille, l. c.* 82.—Afr. trop.
 Winkleri, *Pax in Engl. Jahrb.* xliii. 82 (1909).—Afr. trop.

TRAGOPOGON, Linn. (Compos.).

- geropogon, *Rouy, Fl. France*, x. 8 (1908) : T. glaber.
 hortensis, *Focke in Abh. Nat. Ver. Bremen*, xix. 86 (1907) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 97.—Hybr. ?
 phaeus, *Focke, l. c.* ; *Fedde, l. c.*—Hybr.
 sylvestris, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 598 (1764) ;
Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 907 :
 T. pratensis.

TRAGOSELINUM, Adans. (Umbellif.).

- majus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 522 (1764) ;
Descr. Pl. Anim. 311 (1767) ; *Thell. in Bull. Herb.*
Boiss. Sér. II. viii. 905 : Pimpinella major.
 minus, *Garsault, l. c.* t. 523 ; *l. c.* 512 ; *Thell. l. c.* : Pim-
 pinella Saxifraga.

TRAGUS, Haller (Gramin.).

- pedunculatus, *Pilger in Engl. Jahrb.* xlv. 208 (1910).
 —Afr. austr.-occ.

TRATTINICKIA, Willd. (Burserac.).

- peruviana, *Loes. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 569 (1906).—
 Peruv.

TRECHONAETES, Miers (Solanac.).

- leucotricha, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 143
 (1902).—Patag.

TRECULIA, Decne. (Morac. ; Urticac., Gen. Pl.).

- mollis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 546 (1908).—Afr.
 trop.
 Staudtii, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot.*
Brux. 189 (1907), nomen.—Hab. ?

TREMA, Lour. (Ulmac. ; Urticac., Gen. Pl.).

- Viellardii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 96
 (1906) : Sponia Viellardii.

TREVORIA, F. C. Lehmann (Orchidac.).

- ecuadoriensis, *Rolfe in Orch. Rev.* xviii. 298 (1910).—
 Ecuador.
 Lehmanni, *Rolfe, l. c.*—Colomb.

TREWIA, Linn. (Euphorbiac.).

- ambigua, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl.
 79 (1906).—Ins. Philipp.

TRIAENOPHORA, Solereder in Ber. Deutsch. Bot.

- Ges. xxvii. 393 (1909). SCROPHULARIACEAE.
 rupestris, *Solereder, l. c.* 399 : Rehmannia rupestris.

TRIASPIS, Burchell (Malpighiac.).

- Flabellaria, *A. Fuss. in Ann. Sci. Nat.* Sér. II. xiii.
 268 (1840) : Flabellaria paniculata.
 mozambica, *A. Fuss. l. c.*—Afr. trop.
 odorata, *A. Fuss. l. c.* : Hiraea odorata.
 stipulata, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 382 (1909).—
 Afr. trop.

TRIBULUS, Linn. (Zygophyllac.).

- aquaticus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 600
 (1764) ; *Descr. Pl. Anim.* 349 (1767) ; *Thell. in*
Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 907 : Trapa natans.

TRICALYSIA, A. Rich. (Rubiace.).

- Bagshawei, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 84 (1906).—
 Afr. trop.
 bifida, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii.
 290 (1910).—Afr. trop.
 capensis, *Sim, For. Fl. Cape Col.* 243 (1907) : Bun-
 burya capensis.
 Chevalieri, *Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 141 (1909).
 —Afr. trop.
 Gossweileri, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.*
 xxxvii. 305 (1906).—Afr. trop.

TRICALYSIA :—

- Hensii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 167
 (1907).—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. Enum. Pl. Laurent, i.* 287 (1906).
 —Afr. trop.
 milanjiensis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii.
 328 (1906).—Afr. trop.
 negrosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 518
 (1908).—Ins. Philipp.
 purpurea, *Elmer, l. c.* i. 70 (1906).—Ins. Philipp.
 Pynaertii, *De Wild. Enum. Pl. Laurent, i.* 287 (1906).
 —Afr. trop.
 Sapini, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii. 168
 (1907).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. l. c.*—Afr. trop.
 tinagaoense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 34 (1906).
 —Ins. Philipp.

TRICERA, Schreb. (Buxac. ; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- bahamensis, *Britton in N. Y. Bot. Gard.* iv. 139 (1906) :
 Buxus bahamensis.
 macrophylla, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910,
 xxxvii. 354.—Jamaica.

TRICHADENIA, Thwaites (Flacourtiac. ; Bixac.,

- Gen. Pl.).
 philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 298
 (1909).—Ins. Philipp.

TRICHILIA, Linn. (Meliac.).

- acutifolia, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v.
 213 (1909).—Afr. trop.
 Bakeri, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*,
 x. 158 (1907).—Am. centr.
 Batesii, *C. DC. l. c.* 160.—Afr. trop.
 bilocularis, *Pax in Engl. Jahrb.* xxxix. 629 (1907).—
 Afr. trop.
 bipindeana, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, x. 161 (1907).—Afr. trop.
 Candollei, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v.
 214 (1909).—Afr. trop.
 cedrata, *A. Chevalier, l. c.*—Afr. trop.
 cuneifolia, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* vi. 272
 (1909).—Guiana.
 glaberrima, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, x. 156 (1907).—Bras.
 goyazana, *C. DC. l. c.* 153.—Bras.
 Harmsii, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 338
 (1907).—Boliv.
 Harrisii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv.
 568 (1909).—Jamaica.
 integrifolia, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard.*
Bot. Genève, x. 157 (1907).—Afr. trop.
 laminensis, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de*
Janeiro, iv. 89 (1907).—Bras.
 Langlassei, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, x. 160 (1907).—Mexic.
 Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.*
 ii. 264 (1908).—Afr. trop.
 microcarpa, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, x. 157 (1907).—Bras.
 obtusifolia, *C. DC. l. c.* 162.—Madag.
 parvifolia, *C. DC. l. c.* 159.—Mexic.
 parvifoliola, *C. DC. l. c.* 155.—Guatem.
 Pavoniana, *C. DC. l. c.* 154.—Mexic.
 petiolulata, *C. DC. l. c.* 156.—Bras.
 polyneura, *Urb. Symb. Antill.* v. 380 (1908).—Jamaica.
 puberulanthera, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, x. 163 (1907).—Bras.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* ii.
 264 (1908).—Afr. trop.
 ramiflora, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.*
Genève, x. 164 (1907).—Madag.
 senegalensis, *C. DC. in Bull. Soc. Bot. France*, liv.
 Mém. VIII. 10 (1907).—Afr. trop.
 Smithii, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*,
 x. 163 (1907).—Colomb.
 subarborescens, *C. DC. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii.
 58 (1909).—Boliv.
 tenuiramea, *C. DC. in Bol. Mus. Para.* v. 436 (1909).
 —Amaz.
 Ulei, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*,
 x. 164 (1907).—Peruv.

TRICHINIUM, R. Br. (Amarantac.).

- eriotrichum, *Fitag. ex Ewart & J. White in Proc. Roy.*
Soc. Vict. n. s. xxii. 325 (1910).—Austral.
 nervosum, *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.*
 xxv. 287 (1910).—Austral.

TRICHOCAULON, N. E. Brown (Asclepiadac.).

- Alstoni, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 166.—Afr.
 austr.
 annulatum, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 889
 (1909).—Afr. austr.
 Dinteri, *A. Berger, Stapelien u. Kleinien*, 30 (1910).
 —Afr. austr.-occ.
 grande, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 892
 (1909).—Afr. austr.
 Marlothii, *N. E. Brown, l. c.* 894.—Afr. austr.
 pictum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 307.—Afr.
 austr.
 rusticum, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 891
 (1909).—Afr. austr.
 simile, *N. E. Brown, l. c.* 895.—Afr. trop.

TRICHOCEREUS, Riccob. in Boll. Ort. Bot. Palermo,

- viii. 236 (1909). CACTACEAE.
 macrogonus, *Riccob. l. c.* : Cereus macrogonus.
 Spachianus, *Riccob. l. c.* 237 : Cereus Spachianus.

TRICHOCEROS, H. B. K. (Orchidac.).

- muscifera, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 387
 (1906).—Peruv.

TRICHOCLINE, Cass. (Compos.).

- cordata, *Baker ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*,
 lvii. Mém. III. 423 (1910), nomen.—Bras.

TRICHOCORONIS, A. Gray (Compos.).

- sessilifolia, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 35
 (1906) : Ageratum sessilifolium.

TRICHODESMA, R. Br. (Borraginac.).

- iranicum, *Born. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi.
 278 (1906).—Persia.

TRICHODYPSIS, Baill. (Palmae).

- glabrescens, *Becc. in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. 87,
 15 (1906).—Madag.
 Mocquerysiana, *Becc. l. c.*—Madag.

TRICHOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).

- adnata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.*
 xv. 23 (1908).—Sumatra.
 javanica, *J. F. Smith, l. c.* xiii. 72 (1907).—Java.
 latispala, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* iv. 675 (1910).
 —Ins. Philipp.
 paniculata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes*
Néerl. v. 29 (1907).—Celebes.
 punctata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlix. 37
 (1908).—Borneo.
 scandens, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 224 (1906).—
 Sumatra.
 Solerederi, *Kränzlin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii.
 98 (1910).—Ins. Philipp.
 tenera, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi.
 471 (1906) : Cleistostoma tenerum.
 tricotata, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes*
Néerl. xiii. 75 (1907).—Java.
 Uexkuelliana, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* t. 223 (1906).
 —Borneo.
 valida, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 192
 (1905).—Borneo.
 vandiflorum, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes*
Néerl. xxii. 49 (1909).—Borneo.
 Zollingeriana, *J. F. Smith in Ic. Bogor.* sub t. 223
 (1906) : Cleistostoma Zollingerianum.

TRICHOGONIA, Gardn. (Compos.).

- rhadinocarpa, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlii. 36
 (1906).—Venez.

TRICHOON, Roth (Gramin.).

- Phragmites, *Schinz & Thell. in Viertelfahrsschr. Nat.*
Ges. Zürich, liii. 587 (1908) : Arundo Phragmites.

TRICHOPILIA, Lindl. (Orchidac.).

- brasiliensis, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 580
 (1906).—Bras.
 Hennisiana, *Kränzlin in Orchis*, ii. 99 (1908).—
 Colomb.
 jamaicensis, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* xlviii.
 107 (1910).—Jamaica.

TRICHOSANTHES, Linn. (Cucurbitac.).

- papuana, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 405
 (1910).—N. Guin.
 rubriflos, *Thorel ex Cayla in Bull. Mus. Hist. Nat.*
Paris, xiv. 170 (1908).—China ; Cochinch.

TRICHOSCYPHA, Hook. f. (Anacardiaceae).

- africana, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lii. 652 (1906).—Afr. trop.
 congensis, *Engl. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 283 (1906), nomen.—Afr. trop.
 fusca, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lii. 625 (1906).—Afr. trop.
 gabonensis, *Lecomte, l. c.* 650.—Afr. trop.
 Klainei, *Lecomte, l. c.* 651.—Afr. trop.
 macrophylla, *Lecomte, l. c.* 654.—Afr. trop.
 nigra, *Lecomte, l. c.* 653.—Afr. trop.
 Oddoni, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 282 (1906).—Afr. trop.
 panniculata, *Engl. in Engl. Jahrb.* xliii. 413 (1909).—Afr. trop.
 rubicunda, *Lecomte in Bull. Soc. Bot. France*, lii. 656 (1906).—Afr. trop.
 turbinata, *Lecomte, l. c.* 658.—Afr. trop.

TRICHOSPERMUM, Blume (Tiliaceae).

- trivalvis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 206 (1906).—Ins. Philipp.

TRICHOSPORUM, D. Don (Gesneriaceae).

- Copelandi, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 227 (1906).—Ins. Philipp.
 crassifolium, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 343 (1908).—Ins. Philipp.
 cuernosense, *Elmer, l. c.* ii. 566 (1908).—Ins. Philipp.
 littorale, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 226 (1906).—Ins. Philipp.
 nervosum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 344 (1908).—Ins. Philipp.
 ovatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 226 (1906).—Ins. Philipp.
 rubrum, *Merrill, l. c.* 227.—Ins. Philipp.
 truncatum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 567 (1908).—Ins. Philipp.

TRICHOSTACHYS, Hook. f. (Rubiaceae).

- Laurentii, *De Wild. Enum. Pl. Laurent*, i. 351 (1906).—Afr. trop.

TRICHOSTELMA, Baill. (Asclepiadaceae).

- oblongifolium, *Donn. Smith in Coult. Bot. Gaz.* xlviii. 296 (1909).—Guatem.

TRICHOSTEMA, Linn. (Labiatae).

- Purpusii, *T. S. Brandege in Zoe*, v. 254 (1908).—Mexic.
 rubisepalum, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 310 (1906).—Am. bor.

TRICHOSTEPHANUS, Gilg in Engl. Jahrb. xl. 478 (1908). **FLACOURTIACEAE.**

- acuminatus, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.

TRICHOSTIGMA, A. Rich. (Phytolaccaceae).

- octandrum, *H. Walter in Engl. Pflanzenreich, Phytolacc.* 109 (1909): Villamilla octandra.
 peruvianum, *H. Walter, l. c.* 111: Villamilla peruviana.
 polyandrum, *H. Walter, l. c.* 112: Villamilla polyandra.

TRICHOTOSIA, Blume (Orchidaceae).

- dajakorum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xlii. Beibl. 101, 22 (1910).—Borneo.
 longissima, *Kränzlin, l. c.* 23.—Sumatra.
 microbambusa, *Kränzlin, l. c.* 22.—N. Guin.
 Odoardi, *Kränzlin, l. c.* 21.—Borneo.
 Wallaceana, *Kränzlin, l. c.*—Ins. Molucc.

TRICLISIA, Benth. (Menispermaceae).

- calopicrosia, *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menisperm.* 73 (1910): Rameya calopicrosia.
 capitata, *Diels, l. c.* 74: Rameya capitata.
 dictyophylla, *Diels, l. c.* 70.—Afr. trop.
 hypochrysea, *Diels, l. c.* 71.—Afr. trop.
 macrocarpa, *Diels, l. c.* 73: Rameya macrocarpa.
 Sacleuxii, *Diels, l. c.* 72: Pycnostylis Sacleuxii.
 Welwitschii, *Diels, l. c.* 69: Chondodendron macrophyllum.

TRICOMARIOPSIS, Dubard in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, cxlv. 1190 (1907). **MALPIGHIACEAE.**

- madagascariensis, *Dubard, l. c.* 1191.—Madag.

TRIDAX, Linn. (Compos.).

- boliviensis, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 13, 21 (1906): Mandonia boliviensis.

TRIDAX :—

- luisana, *T. S. Brandege in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 392 (1909).—Mexic.
 platyphylla, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 41 (1907).—Mexic.

TRIDENS, Roem. & Schult. (Gramin.).

- flava, *Hitchcock in Rhodora*, viii. 210 (1906): Poa flava.

TRIDOPHYLLUM, Neck. (Rosaceae).

- biennae, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 189 (1906): Potentilla biennis.
 cryptoteniae, *Greene, l. c.*: Potentilla cryptoteniae.
 monspeliense, *Greene, l. c.*: Potentilla monspeliensis.
 Nicollettii, *Greene, l. c.*: Potentilla Nicollettii.
 norvegicum, *Greene, l. c.*: Potentilla norvegica.
 paradoxum, *Greene, l. c.*: Potentilla paradoxa.
 pentandrum, *Greene, l. c.*: Potentilla pentandra.
 rivale, *Greene, l. c.*: Potentilla rivalis.
 supinum, *Greene, l. c.*: Potentilla supina.

TRIFOLIUM, Linn. (Legumin.).

- Aitonii, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club* 1907, xxxiv. 46.—Am. bor.
 atrorubens, *House in Coult. Bot. Gaz.* xli. 336 (1906).—Am. bor.
 Bellianum, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 407 (1908).—Afr. trop.
 bicephalum, *Elmer in Coult. Bot. Gaz.* xli. 312 (1906).—Am. bor.
 bituminosum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 603 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 351 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 907: Psoralea bituminosa.
 cognatum, *House in Coult. Bot. Gaz.* xli. 345 (1906).—Mexic.
 confusum, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 46.—Am. bor.
 Covillei, *House in Coult. Bot. Gaz.* xli. 337 (1906).—Am. bor.
 Daveaunum, *Thell. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 282 (1907).—Mediterr.
 Douglasii, *House in Coult. Bot. Gaz.* xli. 335 (1906).—Am. bor.
 erythranthum, *Halacsy in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 208 (1906).—Penins. Balcan.; Creta.
 grantianum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 136 (1906).—Am. bor.
 Greenei, *House in Coult. Bot. Gaz.* xli. 334 (1906).—Am. bor.
 hexanthum, *Greene ex A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 215 (1906), nomen.—Am. bor.
 inaequale, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 47.—Am. bor.
 inconspicuum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, i. 135 (1906).—Am. bor.
 Lagopus, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 602 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 350 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 907: T. pratense.
 longifolium, *House in Coult. Bot. Gaz.* xli. 342 (1906).—Mexic.
 Lozani, *House, l. c.*—Mexic.
 macrorrhizum, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 2 (1906).—Peruv.
 multipedunculatum, *Kennedy in Muhlenbergia*, v. 59 (1909).—Am. bor.
 Nelsoni, *House in Coult. Bot. Gaz.* xli. 344 (1906).—Mexic.
 Neyrauti, *Rouy, Fl. France*, x. 374 (1908).—Hybr.
 officinarum, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 601 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 350 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. viii. 907: T. pratense.
 orbiculatum, *Kennedy & McDermott in Muhlenbergia*, iii. 8 (1907).—Am. bor.
 oxyodon, *Greene ex Rydberg, Fl. Colorado*, 202 (1906).—Am. bor.
 petrophilum, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, ii. 298 (1907).—Am. bor.
 salictorum, *Greene ex Rydberg, Fl. Colorado*, 202 (1906).—Am. bor.
 Schwarzii, *Wein in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 35 (1909).—Hybr.
 shastense, *House in Coult. Bot. Gaz.* xli. 336 (1906).—Am. bor.
 simulans, *House, l. c.* 341.—Am. bor.
 uintense, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 47.—Am. bor.

TRIFOLIUM :—

- villiferum, *House in Coult. Bot. Gaz.* xli. 335 (1906).—Am. bor.
 Weberbaueri, *Ulbrich in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 2 (1906).—Peruv.

TRIGLOCHIN, Linn. (Juncaginaceae; Naiadaceae, Gen. Pl.).

- turritera, *Ewart in Vict. Nat.* xxiii. 43 (1906).—Austral.

TRIGONELLA, Linn. (Legumin.).

- disperma, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. II. 326 (1910): T. elliptica.
 Komarovi, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xxvi. 125 (1910).—As. centr.

TRIGONIA, Aubl. (Trigonaceae; Vochysiaceae, Gen. Pl.).

- echitefolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 324 (1907).—Boliv.
 floccosa, *Rusby, l. c.* 325.—Boliv.

TRIGONIDIUM, Lindl. (Orchidaceae).

- insigne, *Reichb. f. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* iii. 567 (1883).—Colomb.
 subrepens, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 377.—Hab.?

TRIGONOSTEMON, Blume (Euphorbiaceae).

- ovatifolius, *J. F. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouw*, x. 583 (1910).—Java.
 philippinensis, *Staßf. in Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 206 (1907).—Ins. Philipp.
 thyrsoides, *Staßf. in Kew Bull.* 1909, 264.—China.

TRIGONOTIS, Stev. (Borraginaceae).

- formosana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv Art. 19, 171 (1908).—Formosa.
 Icuma, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 92 (1906): Omphalodes Icuma.
 philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 228 (1906).—Ins. Philipp.

TRILLIUM, Linn. (Liliaceae).

- apetalon, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 137 (1910).—Japan.
 declinatum, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 389.—Am. bor.
 Scouleri, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 394.—Am. bor.
 simile, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 391.—Am. bor.

TRILOCULARIA, Schlechter in Engl. Jahrb. xxxix. 94 (1906). **BALANOPSIDACEAE.**

- sparsifolia, *Schlechter, l. c.* 95.—N. Caled.

TRIMERIA, Harv. (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.).

- Bakeri, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 499 (1908).—Afr. trop.

TRIMORPHA, Cass. (Compos.).

- abyssinica, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 460 (1906).—Afr. trop.
 alba, *Vierh. l. c.* 467.—Eur.
 alpina, *Vierh. l. c.* 425 (non S. F. Gray): E. alpinus.
 asadbarensis, *Vierh. l. c.* 454.—Persia.
 attica, *Vierh. l. c.* 461: Erigeron atticus.
 borealis, *Vierh. l. c.* 447.—Eur.
 cappadocica, *Vierh. l. c.* 440.—As. Min.
 epirotica, *Vierh. l. c.* 446.—Eur. or.-austr.
 hungarica, *Vierh. l. c.* 443.—Austria.
 isaurica, *Vierh. l. c.* 457.—As. Min.
 kumaunensis, *Vierh. l. c.* 467.—Himal.
 kunawurensis, *Vierh. l. c.* 459.—Himal.
 neglecta, *Vierh. l. c.* 451.—Eur.
 nevadensis, *Vierh. l. c.* 457.—Hispan.
 olympica, *Vierh. l. c.* 440: Erigeron olympicus.
 pycnotricha, *Vierh. l. c.* 456.—As. Min.
 rhodopaea, *Vierh. l. c.* 441.—Turcia.
 transilvanica, *Vierh. l. c.* 443.—Eur. or.-austr.

TRINIA, Hoffm. (Umbellif.).

- carniolica, *Kern. ex Fanchen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lviii. 297 (1908).—Austria.
 guberlinskensis, *Lessing ex H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 187 (1910): T. Lessingii.
 intermedia, *Stev. ex H. Wolff, l. c.* 185: T. Hoffmannii.
 Ledebourii, *C. A. Mey. ex H. Wolff, l. c.* 187: T. Lessingii.
 tuberculata, *Turcz. ex H. Wolff, l. c.*: T. Lessingii.

- TRIODIA**, R. Br. (Gramin.).
pilosa, *Scribner in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxxii. 9 (1901): *Urolepis pilosa*.
pumila, *Hackel in Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 896 (1906): *Atropis pumila*.
- TRIOPTERIS**, Linn. (Malpighiac.).
Brittonii, *Small in N. Am. Fl.* xxv. 124 (1910).—Jamaica.
paniculata, *Small, l. c.*: *Malpighia paniculata*.
- TRIPHASIA**, Lour. (Rutac.).
trifolia, *P. Wilson in Torreya*, ix. 33 (1909): *Limonia trifolia*.
- TRIPLARIS**, Loeffl. (Polygonac.).
fulva, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 560 (1906).—Amaz.
longifolia, *Huber, l. c.* 559.—Amaz.
- TRIPLOCHITON**, K. Schum. (Sterculiac.).
nigericum, *Sprague in Kew Bull.* 1909, 212.—Afr. trop.
utile, *Sprague, l. c.* 1908, 257.—Afr. trop.
- TRIOGON**, Roth (Gramin.).
montanum, *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 351 (1908).—Afr. trop.
subtilissimum, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, v. 66 (1906).—Afr. trop.
- TRIPSACUM**, Linn. (Gramin.).
latifolium, *Hitchcock in Coult. Bot. Gaz.* xli. 294 (1906).—Guatem.; Honduras.
laxum, *Nash in N. Am. Fl.* xvii. 81 (1909).—Mexic.
- TRIPTERIS**, Less. (Compos.).
confusa, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 394 (1906).—Afr. austr.
karrooica, *Bolus, l. c.*—Afr. austr.
racemosa, *Wagner apud Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxi. 483 (1907).—Socotra.
- TRIPTEROCALYX**, Hook. (Nyctaginac.).
crux-maltae, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 328 (1909): *Abronia crux-maltae*.
cyclopterus, *Standley, l. c.* 329: *Abronia cycloptera*.
micranthus, *Standley, l. c.* 328: *Abronia micrantha*.
pedunculatus, *Standley, l. c.*: *Abronia pedunculata*.
Wootonii, *Standley, l. c.* 329.—Am. bor.
- TRITILION**, Ruiz & Pav. (Compos.).
Dusenii, *O. Hoffm. in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 885 (1906).—Chile.
- TRIRAPHIS**, R. Br. (Gramin.).
madagascariensis, *Hook. f. ex Prain, Bengal Pl.* ii. 1219 (1903): *Neyraudia madagascariensis*.
- TRISEMA**, Hook. f. (Dilleniace.).
salicifolia, *Brongn. & Gris ex Gilg in Engl. & Prantl, Pflanzenfam.* iii. vi. 115 (1893): *Hibbertia Brongniartii*.
Wagapii, *Vieill. ex R. Wagner in Sitz. Akad. Wien, Math.-Nat.* cxv. 857 (1906): *Hibbertia Wagapii*.
- TRISETUM**, Pers. (Gramin.).
Bornmuelleri, *Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 30 (1906).—Persia.
floribundum, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 505 (1906).—Peruv.
frondosum, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 307 (1909).—Sicil.
longiglume, *Hackel in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 319 (1909).—Argent.
Tarnowskii, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* i. 35 (1906).—Austria.
Weberbaueri, *Pilger in Engl. Jahrb.* xxxvii. 506 (1906).—Peruv.
- TRISTACHYA**, Nees (Gramin.).
superbiens, *Pilger in Engl. Jahrb.* xl. 82 (1907).—Afr. trop.
- TRISTANIA**, R. Br. (Myrtac.).
floribunda, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 31 (1908).—N. Caled.
- TRISTELLATEIA**, Thou. (Malpighiac.).
Bernierana, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 270 (1840).—Madag.
Bojerana, *A. Juss. l. c.*—Madag.
- TRISTELLATEIA** :—
cocculifolia, *A. Juss. in Ann. Sci. Nat. Sér. II.* xiii. 270 (1840).—Madag.
dulcamara, *A. Juss. l. c.*—Madag.
heterophylla, *A. Juss. l. c.*—Madag.
montana, *A. Juss. l. c.*—Madag.
- TRISTEMMA**, Juss. (Melastomatac.).
Demeusei, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 299 (1906).—Afr. trop.
- TRISTIOPSIS**, Radlk. (Sapindac.).
canarioides, *Boerl. in Ic. Bogor.* t. 186 (1906).—N. Guin.
nativitatis, *Hemsl. ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 182 (Jun. 1906); *et l. c.* xlviii. 107.—Ins. Christmas.
Ridleyi, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2812 (Dec. 1906)= *praec.*
- TRITELEIA**, Dougl. (Liliac.).
bicolor, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 83 (1910): *Brodiaea bicolor*.
- TRITHURIA**, Hook. f. (Centrolepidac.).
inconspicua, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 756 (1906).—N. Zel.
- TRITICUM**, Linn. (Gramin.).
juvenale, *Theill. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 281 (1907).—Hab.?
peregrinum, *Hackel apud J. Fraser in Ann. Scot. Nat. Hist.* 1907, 102.—Hab.?
- TRITONIA**, Ker (Iridac.).
bracteata, *Worsley in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 2.—Afr. austr.
flavida, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. 91 (1907).—Natal.
- TRIUMFETTA**, Linn. (Tiliac.).
angolensis, *Sprague & Hutchinson in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 256 (1909).—Afr. trop.
Antunesii, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 255.—Afr. trop.
dehiscens, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 285 (1909).—Mexic.
Dekindtiana, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 580 (1907).—Afr. trop.
delicatula, *Sprague & Hutchinson in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 257 (1909).—Afr. trop.
digitata, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 247: *Ceratospalum digitatum*.
discolor, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 285 (1909).—Mexic.
excisa, *Urb. Symb. Antill.* v. 413 (1908).—Portoric.
falcifera, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 285 (1909).—Mexic.
Goldmanii, *Rose, l. c.*—Mexic.
heterocarpa, *Sprague & Hutchinson in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 265 (1909).—Afr. trop.
hirsuta, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 251.—Afr. austr.
holosericea, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 702 (1908).—Afr. trop.
laxiflora, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxix. 579 (1907).—Afr. trop.
obtusicornis, *Sprague & Hutchinson in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 261 (1909).—Afr. austr.
paradoxa, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 257.—Afr. trop.
pleiacantha, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 249.—Afr. trop.
ramosa, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1909, 257.—Austral.
repens, *Merrill & Rolfe in Philipp. Journ. Sci.* iii. 111 (1908): *Porpa repens*.
ruwenzoriensis, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 503 (1906).—Afr. trop.
Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 350 (1910).—Afr. trop.
triandra, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1909, 258.—Austral.
trifida, *Sprague & Hutchinson in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 248 (1909).—Afr. trop.
trigona, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 263.—Afr. trop.
vincentina, *Urb. Symb. Antill.* v. 414 (1908).—Ind. occ.
- TRIXIS**, J. F. Gmel. (Compos.).
Deamii, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 411 (1910).—Guatem.
Hoffmannii, *Dusen in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 23 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 223.—Bras.
- TROCHOMERIA**, Hook. f. (Cucurbitac.).
Verdickii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 144 (1909).—Afr. trop.
- TROPAEOLUM**, Linn. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).
infundibularum, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 336 (1907).—Boliv.
Karstenii, *R. Wagner in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 436 (1908).—Colomb.
- TROPHIS**, P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
aurantiaca, *Herzog in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 51 (1909).—Boliv.
- TROPIDIA**, Lindl. (Orchidac.).
Barbeyana, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vi. 300 (1906).—Ind. or.
mindorensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 315 (1907).—Ins. Philipp.
minor, *Ames, Orchid.* ii. 65 (1908).—Ins. Philipp.
polystachya, *Ames, l. c.* 262: *Serapias polystachya*.
ramosa, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 38 (1908).—N. Guin.
Schlechteriana, *J. F. Smith, l. c.* xv. 1 (1908).—Ins. Molucc.
triloba, *J. F. Smith, l. c.* xix. 38 (1908).—N. Guin.
- TROXIMON**, Nutt. (Compos.).
Poeppigii, *Reiche, Fl. Chile*, v. 44 (1910): *Macrorrhynchus Poeppigii*.
pumilum, *Reiche, l. c.* 45: *Macrorrhynchus pumilus*.
- TRYPHOSTEMMA**, Harv. (Passiflorac.).
Schlechteri, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lv. 243 (1910).—Afr. austr.
- TSIMATIMIA**, Jumelle & Perrier in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* xi. 256 (1910). *GUTTIFERAE*.
pedicellata, *Jumelle & Perrier, l. c.* 265.—Madag.
Pervillei, *Jumelle & Perrier, l. c.* 256: *Rheedia Pervillei*.
- TSUGA**, Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
formosana, *Hayata in Gard. Chron.* 1908, xliii. 194.—Formosa.
yunnanensis, *Mast. in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 236: *Abies yunnanensis*.
- TUBERARIA**, Spach (Cistac.).
gallaecica, *Pau & Merino in Merino, Fl. Galic.* i. 177 (1905).—Hispan.
- TUBOCAPSICUM**, Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 18 (1908). *SOLANACEAE*.
anomalum, *Makino, l. c.* 19: *Capsicum anomalum*.
- TUBUTUBUA**, Post & Kuntze, *Lexic.* 577 (1903). *ZINGIBERACEAE*.
[*TAPEINOCHEILOIS*, Miq.]
Dahlia, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Tapeinochilus Dahlia*.
- TULBAGHIA**, Linn. (Liliac.).
calcarea, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 142 (1910).—Afr. austr.-occ.
Luebbertiana, *Engl. & Krause, l. c.*—Afr. austr.-occ.
Simmleri, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 988 (1909).—Afr. austr.
tenuior, *Krause & Dinter in Engl. Jahrb.* xlv. 141 (1910).—Afr. austr.-occ.
- TULIPA**, Linn. (Liliac.).
Androssowi, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vi. 114 (1908).—Turkestan.
bessarabica, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* i. 167 (1906).—Galic.; Bessarab.
Hoogiana, *B. Fedtsch. in Gard. Chron.* 1910, xlviii. 53.—As. centr.
kaghyzmania, *Fomine in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, ix. 13 (1908).—Transcaucas.
mucronata, *Fomine, l. c.*—Transcaucas.
Schmidtii, *Fomine, l. c.* xiv. 47 (1909).—Transcaucas.
Segusiana, *Perrier & Songeon in Bull. Herb. Boiss.* ii. 435 (1894), in obs.—Ital.

TUMIONELLA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 173 (1906). *COMPOSITAE*.
monactis, Greene, l. c.: Aplopappus monactis.

TUPISTRA, Ker (Liliac.).
bambusifolia, Lévillé & Vaniot in Lévillé, *Nouv. Contrib. Liliac. & c. Chine*, 15 (1906).—China.
Esquirolii, Lévillé & Vaniot, l. c.—China.

TURNERA, Linn. (Turnerac.).
armata, Urb. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 311 (1909), nomen.—Bras.
bahiensis, Urb. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iv. 134 (1907).—Bras.
chrysocephala, Urb. l. c. 133.—Bras.
discolor, Urb. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 312 (1909), nomen.—Bras.
Eichleriana, Urb. ex Glaziou, l. c., nomen.—Bras.
hirsutissima, Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana, vi. 77 (1869).—Cuba.
leptosperma, Urb. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iv. 135 (1907).—Bras.
revoluta, Urb. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lvi. Mém. III. 313 (1909), nomen.—Bras.
Schwackeana, Urb. ex Glaziou, l. c., nomen.—Bras.
stenophylla, Urb. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iv. 136 (1907).—Bras.
Uleana, Urb. l. c. 132.—Bras.

TURPINIA, Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.)
heterophylla, Harms & Loes. in Engl. *Jahrb.* xxxvii. 575 (1906): Staphylea heterophylla.
ovalifolia, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* ii. 490 (1908).—Ins. Philipp.

TURRAEA, Linn. (Meliac.).
Baronii, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, x. 130 (1907).—Madag.
breviracemosa, C. DC. l. c. 129.—Afr. trop.
cylindrica, Sim, For. Fl. Port. E. Afr. 25 (1909).—Afr. austr.
Laurentii, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 261 (1908).—Afr. trop.
laxiflora, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, x. 127 (1907).—Afr. trop.
longifolia, C. DC. l. c. 126.—Madag.
longilimba, C. DC. l. c.—Madag.
parvifolia, Deflers ex C. DC. l. c. 127.—Arabia.
ripicola, C. DC. l. c. 128.—Madag.
rostrata, C. DC. l. c. 132.—Madag.
Sacleuxii, C. DC. l. c. 130.—Afr. trop.
silvestris, C. DC. l. c. 125.—Madag.
squamulifera, C. DC. l. c. 133.—Afr. trop.
tubulifera, C. DC. l. c.—Afr. trop.
vogelioides, Bagshawe in Journ. Bot. xlii. 56 (1908).—Afr. trop.
Zenkeri, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, x. 129 (1907).—Afr. trop.

TUTCHERIA, Dunn in Journ. Bot. xlii. 324 (1908).
TERNSTROEMACEAE.
microcarpa, Dunn, l. c. xlvii. 197 (1909).—China.
spectabilis, Dunn, l. c. xlii. 324 (1908).—China.

TYLOPHORA, R. Br. (Asclepiadac.).
amboinensis, Schlechter in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 311 (1907).—Ins. Molucc.
anisotomoides, Schlechter in Engl. *Jahrb.* xxxix. 244 (1906).—N. Caled.
anomala, N. E. Brown in Dyer, *Fl. Cap.* iv. 1. 766 (1908).—Afr. austr.
apiculata, Schlechter in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 311 (1907).—Ins. Sunda.
celebica, Schlechter, l. c. 312.—Celebes.
coileolepis, Schlechter in Engl. *Jahrb.* xl. Beibl. 92, 2 (1908).—Ins. Sunda.
Elmeri, Schlechter in Philipp. *Journ. Sci.* i. Suppl. 296 (1906).—Ins. Philipp.
excisa, Schlechter in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 312 (1907).—Celebes.
Fleckii, N. E. Brown in Dyer, *Fl. Cap.* iv. 1. 766 (1908): Tylophoropsis Fleckii.
Havilandii, Warb. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 313 (1907).—Borneo.
Henryi, Warb. l. c.—China.
labuanensis, Schlechter in Engl. *Jahrb.* xl. Beibl. 92, 2 (1908).—Borneo.
luzonica, Schlechter in Philipp. *Journ. Sci.* i. Suppl. 296 (1906).—Ins. Philipp.

TYLOPHORA:—

Maximowicziana, Warb. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 314 (1907).—Japon.
Merrillii, Schlechter in Philipp. *Journ. Sci.* i. Suppl. 297 (1906).—Ins. Philipp.
perakensis, King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng. lxxiv. II. 555 (1908).—Penins. Mal.
perlaxa, Schlechter in Engl. *Jahrb.* xl. Beibl. 92, 3 (1908).—N. Guin.
physocarpa, Schlechter, l. c.—Borneo.
polyantha, Schlechter, l. c. 4.—Arch. Mal.
samoensis, Schlechter, l. c.—Samoa.
Sarasinarum, Warb. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 314 (1907).—Celebes.
Schmidtii, Schlechter in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 315 (1907).—Siam.
Schumanniana, Warb. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 339 (1907).—Celebes.
stelligera, Schlechter in Engl. *Jahrb.* xl. Beibl. 92, 5 (1908).—Austral.
stenoloba, Warb. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 339 (1907).—Ins. Liukiu.
tapeinogyne, Schlechter in Engl. *Jahrb.* xxxix. 244 (1906).—N. Caled.
Treubiana, Schlechter, l. c. xl. Beibl. 92, 5 (1908).—Arch. Mal.
trichambon, Warb. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. 340 (1907).—Celebes.
Whitfordii, Schlechter in Philipp. *Journ. Sci.* i. Suppl. 297 (1906).—Ins. Philipp.

TYLOSTEMON, Engl. (Laurac.).

caudatus, Stapf in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* vi. 1. 181 (1909): Afrodaphne caudata.
cinnamomeus, Stapf, l. c. 179.—Afr. trop.
euryneurus, Stapf, l. c. 182: Afrodaphne euryneura.
fruticosus, Stapf, l. c. 175: Beilschmiedia fruticosa.
gaboonensis, Stapf, l. c. 183: Oreodaphne gaboonensis.
grandifolius, Stapf, l. c. 177: Afrodaphne grandifolia.
longipes, Stapf, l. c. 179.—Afr. trop.
Mannii, Stapf, l. c. 178: Oreodaphne Mannii.
membranaceus, Stapf, l. c. 184.—Afr. trop.
minutiflorus, Stapf, l. c. 176: Oreodaphne minutiflora.
nitidus, Stapf, l. c. 180: Beilschmiedia nitida.
obscurus, Stapf, l. c. 183: Beilschmiedia obscura.
papyraceus, Stapf, l. c. 184.—Afr. trop.
Preussii, Stapf, l. c. 176: Beilschmiedia Preussii.
sessilifolius, Stapf, l. c. 175: Afrodaphne sessilifolia.
Staudtii, Stapf, l. c. 177: Beilschmiedia Staudtii.
ugandensis, Stapf, l. c. 181: Beilschmiedia ugandensis.
Zenkeri, Stapf, l. c. 182: Beilschmiedia Zenkeri.

TYNNANTHUS, Miers (Bignoniaceae).

Weberbaueri, Sprague in Engl. *Jahrb.* xlii. 176 (1908).—Peruv.

TYPHA, Linn. (Typhac.).

provincialis, A. Camus in Lecomte, *Not. Syst.* i. 272 (1910).—Hybr.
scula, Lojac. *Fl. Sic.* iii. 172 (1909).—Sicil.

U

UAPACA, Baill. (Euphorbiac.).

bingervillensis, Beille in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 66 (1908).—Afr. trop.
bossenge, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 271 (1908).—Afr. trop.
Chevalieri, Beille in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 68 (1908).—Afr. trop.
ealaensis, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 272 (1908).—Afr. trop.
Guignardi, Beille in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 66 (1908).—Afr. trop.
Laurentii, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 272 (1908).—Afr. trop.
Perotii, Beille in Bull. Soc. Bot. France, lv. Mém. VIII. 67 (1908).—Afr. trop.
Pynaertii, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 274 (1908).—Afr. trop.
Sereti, De Wild. l. c.—Afr. trop.
Vanhouettei, De Wild. l. c. 275.—Afr. trop.

ULEOPHYTUM, Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1906, xlviii. 198 (1907). *COMPOSITAE*.
scandens, Hieron. l. c. 199.—Peruv.

ULMARIA, Hill (Rosac.).

purpurea, Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xxvi. Art. 1, 201 (1909): Filipendula purpurea.

ULMUS, Linn. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

celtidea, Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross. vi. 167 (1908).—Rossia.
densa, Litwinow, l. c. 163.—Turkestan.
humilis, Gmel. *Fl. Sibir.* iii. 105 (1768).—Sibir.
japonica, Sargent, *Trees & Shrubs*, ii. t. 101 (1907).—Japon.
laciniata, Mayr, *Fremdl. Wald- u. Parkbäume Eur.* 523 (1906).—Japon.
pinnato-ramosa, Dieck ex Koehne in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* viii. 74 (1910).—Sibir.; Turkestan.
vegeta, Ley in Journ. Bot. xlviii. 68 (1910).—Anglia.

UMBILICUS, DC. (Crassulac.).

maroccanus, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, liv. 78 (1907).—Marocc.
subspicatus, Freyn in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 211 (1906).—Turkestan.

UMTIZA, Sim, For. Fl. Cape Col. 205 (1907).

LEGUMINOSAE.

Listeriana, Sim, l. c.—Afr. austr.

UNAMIA, Greene (Compos.).

alba, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 146: Inula alba.
lutescens, Rydberg, l. c. 147: Diplopappus lutescens.

UNCARIA, Schreb. (Rubiaceae).

clavisepala, Elmer, *Leaflets Philipp. Bot.* i. 350 (1908).—Ins. Philipp.
philippinensis, Elmer, l. c. 38 (1906).—Ins. Philipp.

UNCINIA, Pers. (Cyperac.).

pedicellata, Kükenthal in Engl. *Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 61 (1909).—N. Zel.
runssoroensis, Chiov. in Il Ruwenzori, 466 (1909): Carex runssoroensis.
uncinata, Kükenthal in Engl. *Pflanzenreich, Cyperac.-Caricoid.* 62 (1909): Carex uncinata.

UNONA, Linn. f. (Anonac.).

Dielsiana, Engl. in Engl. *Jahrb.* xxxix. 476 (1907).—Afr. trop.
dinhensis, Pierre ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. IV. 79 (1906).—Cochinch.
Hahnii, Finet & Gagnep. l. c. 78.—Cambodia.
Merrittii, Merrill in Philipp. *Journ. Sci.* i. Suppl. 190 (1906).—Ins. Philipp.
mindorensis, Merrill, l. c. ii. 273 (1907).—Ins. Philipp.
rubra, Merrill, l. c. iii. 224 (1908).—Ins. Philipp.

UNONOPSIS, R. E. Fries (Anonac.).

glaucoptala, R. E. Fries in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 1004 (1907).—Guiana.
guaraya, Herzog in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* vii. 52 (1909).—Boliv.
Riedeliana, R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. v. No. 4, 11 (1906).—Bras.

URAGOGA, Baill. (Rubiaceae).

alba, Pulle, *Enum. Pl. Surinam*, 446 (1906): Tapogomea alba.
brachypus, K. Schum. & Krause in Engl. *Jahrb.* xxxix. 567 (1907).—Afr. trop.
bracteocardia, Pulle, *Enum. Pl. Surinam*, 447 (1906): Cephaelis bracteocardia.
Buchtienii, H. Winkler in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* viii. 5 (1910).—Boliv.
calathea, K. Schum. & Krause in Engl. *Jahrb.* xxxix. 568 (1907).—Afr. trop.
cyanocarpa, Krause, l. c. xliii. 157 (1909).—Afr. trop.
erythrocephala, K. Schum. & Krause, l. c. xl. 343 (1908).—Colomb.
flaviflora, Krause, l. c. 344.—Peruv.
guyanensis, Pulle, *Enum. Pl. Surinam*, 446 (1906): Carapichea guyanensis.
hirta, Pulle, l. c.: Cephaelis hirta.
Hoffmannseggiana, Pulle, l. c. 447: Cephaelis Hoffmannseggiana.
Kappleri, Pulle, l. c. 446: Carapichea Kappleri.
leucantha, Krause in Engl. *Jahrb.* xl. 345 (1908).—Peruv.
macrophylla, Krause, l. c. xxxix. 569 (1907).—Afr. trop.

URAGOGA :—

- purpurea, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 446 (1906): Tapogomea purpurea.
 schradereoides, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 344 (1908).—Peruv.
 silvicola, *Krause in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1908, l. 115 (1909).—Amaz.
 violacea, *Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 446 (1906): Tapogomea violacea.
 Weberbaueri, *Krause in Engl. Jahrb.* xl. 345 (1908).—Peruv.

URALEPIS, Spreng. (Gramin.).

- Anderssonii, *Aresch. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 119 (1910).—Ecuador.

URANDRA, Thwaites (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- elliptica, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 195 (1910).—Ins. Philipp.
 fuliginea, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 491 (1908).—Ins. Philipp.
 Hallieri, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 194 (1910).—Ins. Philipp.
 luzoniensis, *Merrill, l. c.* iii. 242 (1908).—Ins. Philipp.
 pauciflora, *Merrill, l. c.* 243. —Ins. Philipp.

URARIA, Desv. (Legumin.).

- Lacei, *Craib in Kew Bull.* 1910, 276. —Indo-China; China.

URBANODOXA, Muschler in Engl. Jahrb. xl. 270 (1908). *CRUCIFERAE*.

- rhomboidea, *Muschler, l. c.* 271: *Cremolobus rhomboides*.

URBANOSCIADIUM, H. Wolff in Engl. Jahrb. xl. 302 (1908). *UMBELLIFERAE*.

- strictum, *H. Wolff, l. c.* —Peruv.

URCEOCHARIS ×, Mast. (Amaryllidac.).

- edentata, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1910, 24. —Peruv.

URCEOLA, Roxb. (Apocynac.).

- reticulata, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 477 (1908). —Penins. Mal.

URECHITES, Muell. Arg. (Apocynac.).

- dolichantha, *Urb. Symb. Antill.* vi. 38 (1909). —Ind. occ.
 lutea, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* v. 316 (1907): *Vinca lutea*.

URELYTRUM, Hackel (Gramin.).

- annuum, *Stapf in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 99 (1908). —Afr. trop.

URENA, Linn. (Malvac.).

- trichocarpa, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* i. 80 (1909). —Indo-China.

URERA, Gaudich. (Urticac.).

- Engleriana, *Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 64 (1909). —Afr. austr.-occ.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 240 (1906). —Afr. trop.

URGINEA, Steinh. (Liliac.).

- garuensis, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xlv. 147 (1910). —Afr. trop.
 glaucescens, *Engl. & Krause, l. c.* 146. —Afr. trop.
 insignis, *Engl. & Krause, l. c.* 147. —Afr. trop.
 Ledermannii, *Engl. & Krause, l. c.* 145. —Afr. trop.
 paludosa, *Engl. & Krause, l. c.* 146. —Afr. trop.
 pilosula, *Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 730, nomen. —Afr. trop.

UROBOTRYA, Stapf (Opiliac.).

- trinervia, *Stapf in Johnston, Liberia*, ii. 587 (1906). —Afr. trop.

UROPAPPUS, Nutt. (Compos.).

- pruinosisus, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 213 (1906). —Am. bor.

UROPHYLLUM, Wall. (Rubiace.).

- acuminatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 129 (1906). —Ins. Philipp.

UROPHYLLUM :—

- banahaense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 70 (1906). —Ins. Philipp.
 bataanense, *Elmer, l. c.* 40; et ex *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 129 (1906). —Ins. Philipp.
 elliptifolium, *Merrill, l. c.* v. 247 (1910). —Ins. Philipp.
 floribundum, *K. Schum. & Krause in Engl. Jahrb.* xxxix. 523 (1907). —Afr. trop.
 lucbanense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 71 (1906). —Ins. Philipp.
 negrosense, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 247 (1910). —Ins. Philipp.
 sablanense, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 39 (1906). —Ins. Philipp.

UROSTIGMA, Gasp. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- coeruleascens, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 499 (1910). —Boliv.
 costatum, *Rusby, l. c.* —Boliv.
 Williamsii, *Rusby, l. c.* —Boliv.

URSINIA, Gaertn. (Compos.).

- erectifolia, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 393 (1906). —Afr. austr.
 subintegrifolia, *Bolus, l. c.* —Afr. austr.

URTICA, Linn. (Urticac.).

- Buraci, *Léveillé & Vaniot in Bull. Soc. Bot. France*, li. p. cxliv. (1907). —China.
 major, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 637 a (1764); *Descr. Pl. Anim.* 368 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 908: *U. dioica*.
 minor, *Garsault, l. c.* t. 637 b; *l. c.* 369; *Thell. l. c.*: *U. urens*.
 romana, *Garsault, l. c.* t. 638; *l. c.*; *Thell. l. c.*: *U. pilulifera*.
 sikokiana, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 55 (1910). —Japon.
 Trianae, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 319 (1907). —Boliv.

URVILLEA, H. B. & K. (Sapindac.).

- bitermata, *Weatherby in Proc. Amer. Acad.* xlv. 425 (1910). —Mexic.
 filipes, *Radlk. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 354 (1909). —Boliv.

UTRICULARIA, Linn. (Lentibulariac.).

- bosminifera, *Ostenfeld in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 68 (1906). —Siam.
 Cavalerii, *Stapf in Kew Bull.* 1910, 195. —China.
 charoidea, *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 493 (1906). —Afr. trop.
 Damazioi, *Beauverd in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 703 (1907). —Bras.
 delicatula, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 561 (1906). —N. Zel.
 dimorphantha, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 96 (1906). —Japon.
 Dusenii, *Sylvén in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 6, 30 (1908). —Bras.
 elephas, *Luetzelburg in Flora*, c. 190 (1910). —Trinidad.
 Gibbsiae, *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 574 (1906). —Afr. trop.
 Glueckii, *Luetzelburg in Flora*, c. 186 (1910). —Trinidad.
 Herzogii, *Luetzelburg in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 356 (1909). —Boliv.
 Lindmanii, *Sylvén in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 6, 26 (1908). —Bras.
 Mairii, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 560 (1906). —N. Zel.
 Malmeana, *Sylvén in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 6, 40 (1908). —Bras.
 nigrescens, *Sylvén, l. c.* 21. —Bras.
 nigricaulis, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 317 (1908). —Penins. Mal.
 nipponica, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 95 (1906). —Japon.
 odontosperma, *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 474 (1906). —Afr. trop.
 platyptera, *Stapf, l. c.* 492. —Afr. trop.
 pulcherrima, *Sylvén in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 6, 42 (1908). —Bras.
 Regnellii, *Sylvén, l. c.* 25. —Bras.
 Schweinfurthii, *Baker in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 482 (1906). —Afr. trop.

UTRICULARIA :—

- sclerocarpa, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 315 (1869). —Cuba.
 sematophora, *Stapf in Engl. Jahrb.* xl. 60 (1907). —Afr. trop.
 siamensis, *Ostenfeld in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ii. 68 (1906). —Siam.
 simplex, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 315 (1869). —Cuba.
 spicata, *Sylvén in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 6, 14 (1908). —Bras.
 ternata, *Sylvén, l. c.* 29. —Bras.
 transrugosa, *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 574 (1906). —Afr. trop.
 trichoschiza, *Stapf, l. c.* 488. —Afr. trop.
 tridentata, *Sylvén in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 6, 28 (1908). —Bras.
 villosula, *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 490 (1906). —Afr. trop.
 virgatula, *Barnhart in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 580 (1908). —Am. bor.

UVA, Burm. (Anonac.).

- angustifolia, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1908): *Uvaria angustifolia*.
 Baumannii, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria Baumannii*.
 bipindensis, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria bipindensis*.
 Buchholzii, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria Buchholzii*.
 crassipetala, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria crassipetala*.
 Denhardtiana, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria Denhardtiana*.
 Dinklagei, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria Dinklagei*.
 gabonensis, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria gabonensis*.
 gigantea, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria gigantea*.
 huillensis, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria huillensis*.
 insculpta, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria insculpta*.
 Klaineana, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria Klaineana*.
 leonensis, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria leonensis*.
 mollis, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria mollis*.
 Poggei, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria Poggei*.
 Schweinfurthii, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria Schweinfurthii*.
 verrucosa, *Kuntze, l. c.*: *Uvaria verrucosa*.

UVARIA, Linn. (Anonac.).

- Boniana, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 71 (1906). —Tonkin.
 dac, *Pierre ex Finet & Gagnep. l. c.* 65. —Cambodia.
 Godefroyana, *Finet & Gagnep. l. c.* 71. —Cambodia.
 Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 73 (1909). —Afr. trop.
 megalantha, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 472 (1907). —Afr. trop.
 microtricha, *Engl. & Diels, l. c.* 473. —Afr. trop.
 Pierrei, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 72 (1906). —Cambodia.
 rubra, *C. B. Robinson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, xxxv. 68. —Ins. Philipp.
 scandens, *C. B. Robinson, l. c.* 69. —Ins. Philipp.
 Scheffleri, *Diels in Engl. Jahrb.* xli. 329 (1908). —Afr. trop.
 tonkinensis, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. IV. 74 (1906). —Tonkin.
 Varaigneana, *Pierre ex Finet & Gagnep. l. c.* 64. —Cochinch.
 Winkleri, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxviii. 240 (1906); et *l. c.* xxxix. 472. —Afr. trop.
 Zschokkei, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 292 (1908). —Ins. Philipp.

UVARIASTRUM, Engl. (Anonac.).

- dependens, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 474 (1907): *Uvaria dependens*.
 Pynaertii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 74 (1909). —Afr. trop.
 Zenkeri, *Engl. & Diels in Engl. Jahrb.* xxxix. 473 (1907). —Afr. trop.

UVA-URSI, Moench (Ericac.).

- drupacea, *Abrams in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 434 (1910). —Am. bor.
 glauca, *Abrams, l. c.* 433: *Arctostaphylos glauca*.
 Parryana, *Abrams, l. c.* 432: *Arctostaphylos Parryana*.
 patula, *Abrams, l. c.* 433: *Arctostaphylos patula*.
 pungens, *Abrams, l. c.* 432: *Arctostaphylos pungens*.
 tomentosa, *Abrams, l. c.* 433: *Arbutus tomentosa*.

UVIFERA, Kuntze (Polygonac.).

- Dussii, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1908): *Coccoloba Dussii*.

V

- VACCINIUM**, Linn. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 Alvarezii, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iv. 304 (1909).—Ins. Philipp.
 assimile, Wright apud Sawalle in *Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 250 (1869).—Cuba.
 caesariense, Mackenzie in *Torrey*, x. 230 (1910).—Am. bor.
 Carlesii, Dunn in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 361 (1908).—China.
 Claosylon, F. J. Smith in *Ic. Bogor.* t. 321 (1910).—Borneo.
 Dobbini, Burnham in *Amer. Bot.* xii. 8 (1907); cf. *Bot. Centralbl.* cvi. 89.—Am. bor.
 emarginatum, Hayata in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 149 (1908).—Formosa.
 glabrescens, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 63 (1906).—Penins. Mal.
 halconense, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 294 (1907).—Ins. Philipp.
 Hutchinsonii, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
 kachinense, Brandis, *Indian Trees*, 406 (1906).—Burma.
 Kunstleri, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 65 (1906).—Penins. Mal.
 lanaense, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 161 (1908).—Ins. Philipp.
 longibracteatum, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 313 (1908).—Penins. Mal.
 macrophyllum, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 443 (1906).—Am. bor.
 Merrillianum, Hayata in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 149 (1908).—Formosa.
 neglectum, Fernald in *Rhodora*, x. 53 (1908): Polycodium neglectum.
 nubigena, Fernald, l. c.—Am. bor.
 oreophilum, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 148.—Am. bor.
 palawanense, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 373 (1909).—Ins. Philipp.
 pubicarpum, Ridley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 313 (1908).—Penins. Mal.
 pyriforme, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 295 (1907).—Ins. Philipp.
 Scortechinii, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 62 (1906).—Penins. Mal.
 Sintenisii, Urb. *Symb. Antill.* v. 454 (1908).—Portoric.
 tenuipes, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 375 (1909).—Ins. Philipp.
 uniflorum, F. J. Smith in *Ic. Bogor.* t. 320 (1910).—Borneo.
 Versteegii, Koorders in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 190 (1909).—N. Guin.
 Vidalii, Merrill & Rolfe in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 374 (1909).—Ins. Philipp.
 viscofolium, King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 63 (1906).—Penins. Mal.
 Whitfordii, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* ii. 295 (1907).—Ins. Philipp.
 yakushimense, Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 22 (1910).—Japan.
- VAHLIA**, Thunb. (Saxifragac.).
 cynodonteti, Dinter, *Deutsch-Südwest-Afr.* 71 (1909).—Afr. austr.-occ.
- VALENTINA**, Speg. in *Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 77 (1902). **BORRAGINACEAE**.
 patagonica, Speg. l. c. 78.—Patag.
- VALERIANA**, Linn. (Valerianac.).
 Baltana, Graebner in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 439 (1906).—Peruv.
 baltica, Pleijel in *Bot. Notiser*, 1907, 267.—Suecia; Livonia.
 Bangiana, Graebner in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 437 (1906).—Boliv.
 Bornmuelleri, Pilger in *Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 101, 7 (1910).—Bras.
 campestris, Dusen in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 25 (1903); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 224.—Bras.
 ceratophylla, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xi. 532 (1906): *Patrinia ceratophylla*.
 clematoides, Graebner in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 437 (1906).—Peruv.

VALERIANA:—

- Condamoana, Graebner in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 446 (1906).—Peruv.
 cyclophylla, Graebner, l. c. 437.—Mexic.
 dipsacoides, Graebner, l. c. 438.—Peruv.
 elatior, Graebner, l. c. 443.—Peruv.
 globularioides, Graebner, l. c. 445.—Peruv.
 hadros, Graebner, l. c. 443.—Peruv.
 hortensis, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 608 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 353 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 907*: *Centranthus ruber*.
 ledoides, Graebner in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 445 (1906).—Peruv.
 malvacea, Graebner, l. c. 439.—Peruv.
 nigricans, Graebner, l. c. 442.—Peruv.
 oxyrioides, Graebner, l. c. 444.—Peruv.
 palustris, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 610 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 354 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 907*: *V. dioica*.
 Pardoana, Graebner in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 440 (1906).—Peruv.
 pedicularioides, Graebner, l. c. 442.—Peruv.
 pimpinelloides, Graebner, l. c.—Peruv.
 plectritoides, Graebner, l. c. 441.—Peruv.
 poterioides, Graebner, l. c.—Boliv.
 puberula, Piper in *Smithson. Misc. Coll.* 1. 202 (1907).—Am. bor.
 puberulenta, Rydberg in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 697.—Am. bor.
 pubicarpa, Rydberg, l. c.—Am. bor.
 pygmaea, Graebner in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 446 (1906).—Peruv.
 radicata, Graebner, l. c. 436.—Peruv.
 Romanana, Graebner, l. c. 446.—Peruv.
 sphaerocephala, Graebner, l. c. 441.—Peruv.
 sphaerophora, Graebner, l. c. 440.—Peruv.
 sylvestris, Garsault, *Fig. Pl. Anim. Med.* t. 609 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 354 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 907*: *V. officinalis*.
 Tessendorffiana, Graebner in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 438 (1906).—Peruv.
 thalictroides, Graebner, l. c. 443.—Peruv.
 Trichomanes, Graebner, l. c. 445.—Peruv.
 variabilis, Graebner, l. c. 443.—Peruv.
 Warburgii, Graebner, l. c. 439.—Peruv.
 Weberbaueri, Graebner, l. c. 438.—Peruv.

VALERIANELLA, Moench (Valerianac.).

- triceras, Bornm. in *Mittel. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxiv. 66 (1908).—As. Min.

VALERIANOIDES, Medic. (Verbenac.).

- fruticosa, Millsp. in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 178 (1906).—Ind. occ.

VALLARIS, Burm. f. (Apocynac.).

- grandiflora, Hemsl. & E. H. Wils. in *Kew Bull.* 1906, 162.—China.

VALOTA, Adans. (Gramin.).

- insularis, Chase in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xix. 188 (1906): *Andropogon insularis*.
 Pittieri, Chase, l. c.: *Panicum Pittieri*.
 saccharata, Chase, l. c.: *Panicum saccharatum*.

VANDA, Jones (Orchidac.).

- arcuata, F. J. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* v. 35 (1907).—Celebes.
 foetida, F. J. Smith in *Ic. Bogor.* t. 221 (1906).—Sumatra.
 truncata, F. J. Smith in *Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 38 (1908).—N. Guin.

VANDELLIA, Linn. (Scrophulariac.).

- capitata, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 514 (1908).—Indo-China.
 foliosa, Bonati, l. c. lvi. 468 (1909).—Indo-China.
 gracilis, Bonati, l. c. lv. 539 (1908).—Indo-China.
 grandiflora, Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 237 (1906).—Ins. Philipp.
 Pierreana, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, lv. 538 (1908).—Indo-China.
 racemosa, Bonati, l. c. 537.—Indo-China.
 sericea, Bonati, l. c. 540.—Indo-China.
 Thorelii, Bonati, l. c. 539.—Indo-China.
 tonkinensis, Bonati, l. c. 540.—Indo-China.

VANDOPSIS, Pfitz. (Orchidac.).

- Beccarii, F. J. Smith in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 122 (1909): *Arachnis Beccarii*.

VANGUERIA, Juss. (Rubiace.).

- Bagshawei, S. Moore in *Journ. Bot.* xlv. 42 (1907).—Afr. trop.
 caffra, Sim, *For. Fl. Cape Col.* 244 (1907).—Afr. austr.
 Demeusei, De Wild. in *Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii.* 172 (1907).—Afr. trop.
 erythrophloea, K. Schum. & Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 533 (1907).—Afr. trop.
 Kaessneri, S. Moore in *Journ. Bot.* xlviii. 221 (1910).—Afr. trop.
 Laurentii, De Wild. *Miss. E. Laurent*, i. 292 (1906).—Afr. trop.
 longipes, Conrath ex Davy in *Kew Bull.* 1908, 173, nomen.—Afr. austr.
 longisepala, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 534 (1907).—Afr. trop.
 nigerica, S. Moore in *Journ. Bot.* xlviii. 221 (1910).—Afr. trop.
 rhodesiana, S. Moore, l. c. xlvii. 130 (1909).—Afr. trop.
 setosa, Conrath in *Kew Bull.* 1908, 224.—Afr. austr.
 stenophylla, Krause in *Engl. Jahrb.* xxxix. 535 (1907).—Afr. trop.
 Uhlighii, K. Schum. & Krause, l. c. 534.—Afr. trop.
 verruculosa, Krause, l. c. 526.—Afr. trop.

VANHOUTTEA, Lem. (Gesneriac.).

- mollis, Fritsch in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 495 (1906).—Bras.

VANILLA, Juss. (Orchidac.).

- Bakeri, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 561 (1910).—Cuba.
 Chalottii, Finet in *Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 102 (1909).—Afr. trop.
 Dominiana, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 192 (1907), nomen.—Hab. ?
 Duckei, Huber in *Bol. Mus. Para.* v. 327 (1909).—Amaz.
 marowynensis, Pulle, *Enum. Pl. Surinam*, 118 (1906).—Guiana.
 Pittieri, Schlechter in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 106 (1906).—Costa Rica.
 platinilla, Hort. ex Gentil, *Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 192 (1907), nomen.—Hab. ?
 Weberbaueriana, Kränzlin in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 395 (1906).—Peruv.
 zanzibarica, Rolfe in *Kew Bull.* 1906, 116.—Afr. trop.

VANILLOSMOPSIS, Sch. Bip. (Compos.).

- Weberbaueri, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xl. 352 (1908).—Peruv.

VANTANEA, Aubl. (Humiriace.).

- cupularis, Huber in *Bol. Mus. Para.* vi. 83 (1910).—Amaz.

VARRONIA, P. Br. (Borraginac.).

- bahamensis, Millsp. in *Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 310 (1909): *Cordia bahamensis*.
 Brittonii, Millsp. l. c. 311.—Ind. occ.
 leptoclada, Millsp. l. c.: *Cordia leptoclada*.
 lucayana, Millsp. l. c.—Ins. Baham.

VASSOBIA, Rusby in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 422

- (1907). **SOLANACEAE**.
 atropoides, Rusby, l. c.—Boliv.

VAUQUELINIA, Correa (Rosac.).

- angustifolia, Rydberg in *N. Am. Fl.* xxii. 260 (1908).—Mexic.

VAZEA, Fr. Allem. ex Mart. Pfl.-Nam. Tupi-Spr. 17

- (1858), nomen. **OLACACEAE**.
 indurata, Fr. Allem. ex Mart. l. c., nomen.—Bras.

VELAEA, DC. (Umbellif.).

- peruviana, H. Wolff in *Engl. Jahrb.* xl. 303 (1908).—Peruv.

VELLOZIELLA, Baill. (Scrophulariac.).

- Westermanii, Dusen in *Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 16 (1910).—Bras.

VENTILAGO, Gaertn. (Rhamnac.).

- gracilis, Merrill & Rolfe in *Philipp. Journ. Sci.* iii. 110 (1908).—Ins. Philipp.
 neo-caledonica, Schlechter in *Engl. Jahrb.* xxxix. 178 (1906).—N. Caled.

VERATRUM, Linn. (Liliac.).

anticleoides, *Takeda & Miyake in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 253 (1910): *Acelidanthus anticleoides*.
Helleboraster, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 612 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 355 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 908: *Helleborus foetidus*.
longibracteatum, *Takeda in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 110 (1910).—Japan.

VERBASCUM, Linn. (Scrophulariac.).

arbelense, *Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 95 (1907).—Assyria.
Barrandoni, *Rouy, Fl. France*, xi. 25 (1909).—Hybr.
bosnense, *Maly in Glasnik. Bosn. Herzeg.* xx. iv. 557 (1908); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 185.—Bosnia.
camberiense, *Rouy, Fl. France*, xi. 28 (1909).—Hybr.
carduchorum, *Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 94 (1907).—Kurdistan.
confusum, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 118 (1907).—Sicil.
congestum, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 198 (1907).—Hybr.
Digitalis, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 122 (1907).—Hybr.?
Dirupatae, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 198 (1907).—Hybr.
durmitoreum, *Rohl. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 149 (1906).—Montenegr.
flavidum, *Frey & Bornm. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xli. 57 (1891).—As. Min.
foemina, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 613 b (1764); *Descr. Pl. Anim.* 356 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 908: *V. phlomoides*.
Formanekii, *Borb. ex Vandas, Reliq. Formanek.* 415 (1909).—Bulgar.
Guttinianum, *Rouy, Fl. France*, xi. 30 (1909).—Hybr.
Hayekii, *Chenevard in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii.* 320 (1907).—Hybr.
Hervieri, *Degen in Magyar Bot. Lap.* v. 5 (1906).—Hispan.
hranicense, *Petrak in Allg. Bot. Zeitschr.* xv. 4 (1909).—Hybr.
Laramberguei, *Rouy, Fl. France*, xi. 17 (1909).—Hybr.
laxum, *Filarszky & Javorka in Déchy, Kaukasus*, iii. 99 (1907); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 184.—Caucas.
lemenciacum, *Rouy, Fl. France*, xi. 29 (1909).—Hybr.
linnense, *Fraas, Syn. Pl. Fl. Class.* 191 (1845).—Graecia.
Linkianum, *Mariz in Bol. Soc. Broter.* xxiii. 33 (1907).—Lusitan.
Maeandri, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxiv. 89 (1908).—As. Min.
mas, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 613 a (1764); *Descr. Pl. Anim.* 356 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii.* 908: *V. Thapsus*.
morronense, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 198 (1907).—Hybr.
Murbeckii, *Teyber in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lvii. p. (19) (1907).—Hybr.
mykales, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxi. 49 (1907).—As. Min.
myrthense, *Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 123 (1907).—Sicil.
Nicolai, *Rohl. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 148 (1906).—Montenegr.
parmassicum, *Halacsy in Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient*, iv. 157 (1908).—Graecia.
persicum, *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. ii. 103 (1907).—Kurdistan.
phrygium, *Bornm. l. c.* xxiv. ii. 481 (1909).—As. Min.
praetutianum, *Huter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvii. 198 (1907).—Hybr.
ruscinonense, *Rouy, Fl. France*, xi. 24 (1909).—Hybr.
sabaudum, *Rouy, l. c.* 22.—Hybr.
Schimperi, *Skan in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. ii. 280 (1906).—Afr. trop.
siculum, *Tod. ex Lojac. Fl. Sic.* ii. ii. 116 (1907).—Sicil.
subsinnatum, *Rouy, Fl. France*, xi. 19 (1909).—Hybr.
tetrandrum, *Barratte & Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. Afd. 2, ii. No. 1, 62 (1905).—Marocc.
Vollmannii, *Schuster in Mitteil. Bayer. Bot. Ges.* xxxvi. 457 (1905).—German.

VERBENA, Linn. (Verbenac.).

aretioides, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 163 (1908).—Peruv.

VERBENA :—

arizonica, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 102 (1907).—Am. bor.
atacamensis, *Reiche, Fl. Chile*, v. 291 (1910).—Chile.
bisulcata, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 164 (1908).—Boliv.
carollata, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 101 (1907).—Argent.
chubutensis, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 245 (1902).—Patag.
cordobensis, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 100 (1907).—Argent.
domingensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 484 (1908).—S. Domingo.
fissa, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 165 (1908).—Peruv.
Gooddingii, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 103 (1907).—Am. bor.
junciformis, *Phil. ex Reiche, Fl. Chile*, v. 281 (1910): *Thryothamnus junciformis*.
Matthewsii, *Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 104 (1907).—Peruv.
mulinoides, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 247 (1902).—Patag.
palmata, *Reiche, Fl. Chile*, v. 287 (1910).—Chile.
parvula, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 162 (1908).—Boliv.
patagonica, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 245 (1902).—Patag.
procumbens, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 163 (1908).—Peruv.
serpyllifolia, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* liii. 243 (1902): *Monopyrena serpyllifolia*.
Silvestrii, *Speg. l. c.*—Patag.
villifolia, *Hayek in Engl. Jahrb.* xlii. 164 (1908).—Peruv.
Weberbaueri, *Hayek, l. c.* 163.—Peruv.

VERBESINA, Linn. (Compos.).

flavo-virens, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 13, 19 (1906).—Boliv.
Langlassei, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 621 (1909).—Mexic.
luisana, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 259 (1908).—Mexic.
medullosa, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 411 (1910).—Guatem.
mixteca, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 395 (1909).—Mexic.
monticola, *M. E. Jones, Contrib. Western Bot.* xii. 47 (1908).—Mexic.
pedunculosa, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 41 (1907): *Actinomeris pedunculosa*.
petrophila, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 395 (1909).—Mexic.
pleistocephala, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 41 (1907): *Encelia pleistocephala*.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 260 (1908).—Mexic.

VERNONIA, Schreb. (Compos.).

acaulis, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 222 (1906): *Chrysocoma acaulis*.
acrophila, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 253 (1910).—Ins. Philipp.
albica, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 185 (1906).—Ind. occ.
amplexicaulis, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* v. No. 13, 5 (1906).—Argent.
angolensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 116: *Antunesia angolensis*.
apoensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 687 (1910).—Ins. Philipp.
arctata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 185.—Ins. Baham.
aurantiaca, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 116: *Gongrothamnus aurantiacus*.
benguensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 361 (1908).—Ins. Philipp.
bothrioclinoides, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 108.—Afr. trop.
cainarachiensis, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 196 (1907).—Peruv.
capreaefolia, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 200 (1906).—Mexic.
centaurosidea, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 353 (1908).—Boliv.
chariensis, *O. Hoffm. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 40 (1908).—Afr. trop.

VERNONIA :—

Chevalieri, *O. Hoffm. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 39 (1908).—Afr. trop.
Cloisellii, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 145 (1906).—Madag.
concinna, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 225 (1906).—Am. bor.
Conzattii, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xlv. 615 (1909).—Mexic.
cotaniensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 352 (1908).—Peruv.
Courtetii, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 112 (1910).—Afr. trop.
crassinervia, *Wright ex Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 180 (1906).—Ind. occ.
crassipetala, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 117: *Gongrothamnus conyzoides*.
Curtisii, *Craib & Hutchinson in Kew Bull.* 1910, 22.—Penins. Mal.
custodiana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 372 (1909), nomen.—Bras.
Dalzelliana, *J. R. Drumm. & Hutchinson in Kew Bull.* 1909, 261.—Ind. or.
deflexa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 376 (1907).—Boliv.
depauperata, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 373 (1909), nomen.—Bras.
dictyophlebia, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 203 (1906).—Mexic.
dissimilis, *Gleason, l. c.* 224.—Am. bor.
Elmeri, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 252 (1910).—Ins. Philipp.
Erlangeriana, *O. Hoffm. ex Engl. in Sitzb. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 746, nomen.—Afr. trop.
Esquirolii, *Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 331 (1907).—China.
expansa, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 186 (1906).—Ind. occ.
flavescens, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 369 (1909), nomen.—Bras.
florescens, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 685 (1910).—Ins. Philipp.
fluminensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 373 (1909), nomen.—Bras.
frutescens, *Glaziou, l. c.* 375, nomen.—Bras.
Gagnepainiana, *Glaziou, l. c.* 370, nomen.—Bras.
georgiana, *Bartlett in Rhodora*, xii. 172 (1910).—Am. bor.
gofensis, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 198 (1906).—Afr. trop.
Gossweilerii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 312 (1906).—Afr. trop.
Harperi, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 221 (1906).—Am. bor.
Hildebrandtii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 117: *Gongrothamnus Hildebrandtii*.
hirsutivena, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 175 (1906).—Mexic.
illinoensis, *Gleason, l. c.* 211.—Am. bor.
insularis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 184.—Ins. Baham.
integra, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 39 (1908).—Afr. trop.
intonsa, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 182 (1906).—Ind. occ.
itaitiaiae, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 374 (1909), nomen.—Bras.
jaliscana, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 198 (1906).—Mexic.
Klingii, *O. Hoffm. & Muschler in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. VIII. 112 (1910).—Afr. trop.
lancibracteata, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 293 (1908).—Afr. trop.
lancifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 253 (1910).—Ins. Philipp.
laosensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 194 (1907).—Indo-China.
lenticellata, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 91 (1906).—Ins. Philipp.
lutea, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 116: *Gongrothamnus angolensis*.
lychnophoroides, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 368 (1909), nomen.—Bras.
macahensis, *Glaziou, l. c.* 374, nomen.—Bras.
maritima, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 440 (1909).—Ins. Philipp.
mashonica, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 108.—Afr. trop.

VERNONIA :—

- megaphylla, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 195 (1907).—Peruv.
monsonensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 355 (1908).—Peruv.
montana, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 191 (1906).—Ind. occ.
Nettoana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 372 (1909), nomen.—Bras.
Neumanniana, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 197 (1906).—Afr. trop.
obcordata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 187.—Ins. Baham.
pallenscens, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 192 (1906).—Ind. occ.
papuana, *Lauterb. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 335 (1910).—N. Guin.
patula, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 439 (1909): *Conyza patula*.
patuliflora, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 376 (1907).—Boliv.
paucisquamata, *Rusby, l. c.*—Boliv.
paulensis, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 370 (1909), nomen.—Bras.
permollis, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 181 (1906).—Ind. occ.
phyllostachya, *Gleason, l. c.* 176: *Lepidaploa phyllostachya*.
pineticola, *Gleason, l. c.*—Ind. occ.
Poissonianana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 368 (1909), nomen.—Bras.
porphyrolepis, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 39 (1908).—Afr. trop.
procera, *O. Hoffm. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 39 (1908).—Afr. trop.
recurva, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 222 (1906).—Am. bor.
Reverchonii, *Gleason, l. c.* 208.—Am. bor.
robusta, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 369 (1909), nomen.—Bras.
rotundisquamata, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 312 (1906).—Afr. trop.
Rusillonii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 117 (1908).—Madag.
scabrida, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1906, 21.—Afr. trop.
scoparia, *O. Hoffm. in Bull. Soc. Bot. France*, lv. Mém. VIII. 40 (1908).—Afr. trop.
Senaeii, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 372 (1909), nomen.—Bras.
Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. ii. 207 (1907).—Afr. trop.
sidamensis, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 199 (1906).—Afr. trop.
Sintenisii, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 187 (1906).—Ind. occ.
solidaginifolia, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 117: *Gongrothamnus solidaginifolius*.
solitaria, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 370 (1909), nomen.—Bras.
Spegazzinii, *Hicken, Chloris Platensis Argent.* 237 (1910): *V. oreophila*, *Speg.*
Spirei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 194 (1907).—Indo-China.
stictophylla, *Wright in Anal. Acad. Ci. Habana*, vi. 176 (1869).—Cuba.
sublanata, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 177 (1906).—Ind. occ.
sulcata, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 373 (1909), nomen.—Bras.
sylvestris, *Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras.
Tufnellae, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 292 (1908).—Afr. trop.
umbellifera, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 199 (1906).—Mexic.
Urbaniana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 369 (1909), nomen.—Bras.
velutina, *Glaziou, l. c.* 371, nomen.—Bras.
ventosa, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 179 (1906).—Ind. occ.
venusta, *Gleason, l. c.* 177.—Ind. occ.
viminalis, *Gleason, l. c.* 184.—Ind. occ.
vitellina, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 116: *Gongrothamnus divaricatus*.
Weberbaueri, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xl. 354 (1908).—Peruv.
Wollastoni, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 257 (1908).—Afr. trop.

VERNONIA :—

- Woodii, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxviii. 198 (1906).—Afr. austr.
yunquensis, *Gleason in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 191 (1906).—Ind. occ.
yurimaguasensis, *Hieron. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 195 (1907).—Peruv.
- VERONICA**, Linn. (Scrophulariac.).
amabilis, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 506 (1906).—N. Zel.
Astoni, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* xl. 288 (1908).—N. Zel.
beccabungoides, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. 11. 111 (1907).—Persia.
breviracemosa, *R. Oliver in Trans. N. Z. Inst.* xlii. 170 (1910).—Ins. Kermadec.
Carquejana, *Sampaio in Ann. Sci. Nat. Porto*, x. 47 (1906).—Lusitan.
catalaunica, *Sennen & Pau ex Watzl in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, v. v. 48 (1910): *V. Teucrium*.
chionantha, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 972 (1907).—Persia.
coarctata, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 531 (1906).—N. Zel.
Cockayniana, *Cheeseman, l. c.* 522.—N. Zel.
Copelandi, *Eastwood in Coult. Bot. Gaz.* xli. 288 (1906).—Am. bor.
daisenensis, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 101 (1910).—Japon.
divergens, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 502 (1906).—N. Zel.
Godroni, *Rouy, Fl. France*, xi. 40 (1909).—Hybr.
gracillima, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 510 (1906).—N. Zel.
Handelii, *Watzl in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, v. v. 84 (1910).—Hybr.
Hjuleri, *Paulsen in Bot. Tidsskr.* xxvii. 212 (1906).—As centr.
integrifolia, *Doerfl. & Degen ex Watzl in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, v. v. 58 (1910): *V. austriaca*.
intercedens, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. 11. 112 (1907).—Assyria.
Janchenii, *Watzl in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, v. v. 82 (1910).—Hybr.
Kernerii, *Watzl, l. c.*—Hybr.
Kuznezowii, *Watzl, l. c.* 87.—Hybr.
Laingii, *Cockayne in Rep. Bot. Surv. Stewart Island*, 44 (1909).—N. Zel.
leiophylla, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 509 (1906).—N. Zel.
mas, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 616 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 357 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 908: *V. officinalis*.
Matthewsii, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 517 (1906).—N. Zel.
minniana, *Merino, Fl. Galic.* ii. 111 (1906).—Hispan.
minuscularia, *Pau in Bol. Soc. Arag.* viii. 125 (1909).—Hispan.
monantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 385 (1910).—Ins. Philipp.
morrisonicola, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 174 (1908).—Formosa.
pratensis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 617 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 358 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 908: *V. Teucrium*.
Prechtelsbaueri, *Schuster in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 63 (1907).—Hybr.
propinqua, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 533 (1906).—N. Zel.
Reyesana, *Merino, Fl. Galic.* ii. 113 (1906).—Hispan.
rigidula, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 514 (1906).—N. Zel.
rupicola, *Cheeseman, l. c.*—N. Zel.
Sennenii, *Pau ex Watzl in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, v. v. 47 (1910): *V. Teucrium*.
siaretensis, *E. Lehm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 348 (1908).—Persia.
Spirei, *Bonati in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. 468 (1909).—Indo-China.
Thomsoni, *Cheeseman, Man. N. Zeal. Fl.* 540 (1906): *Pygmea Thomsoni*.
transiens, *Rouy, Fl. France*, xi. 38 (1909).—Lusitan.; *Gallia*.
tridentina, *Murr in Magyar Bot. Lap.* vi. 175 (1907).—Hybr.
Wildtii, *Schuster in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 387 (1907).—Hybr.

VETIVERIA, Thou. (Gramin.).

- zizanioides, *Stapp in Kew Bull.* 1906, 346, 362: *Phalaris zizanioides*.

VIBURNUM, Linn. (Caprifoliac.).

- amplifolium, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 112 (1908).—China.
anabaptista, *Graebner in Engl. Jahrb.* xxxvii. 435 (1906): *Oreinotinus ferrugineus*.
arborescens, *Britton in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 351.—Jamaica.
cinnamomifolium, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 31 (1907).—China.
congestum, *Rehder, l. c.* 111 (1908).—China.
crassifolium, *Rehder, l. c.* 112.—China.
cuneifolium, *Bartlett in Proc. Amer. Acad.* xlv. 635 (1909).—Mexic.
dasyanthum, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 103 (1908).—China.
floribundum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 323 (1909).—Ins. Philipp.
fur, *Graebner in Engl. Jahrb.* xxxvii. 434 (1906).—Peruv.
glaberrimum, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 329 (1909).—Ins. Philipp.
Hessei, *Koehne in Gartenflora*, 1909, 91.—China; Japon.
hirtulum, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 115 (1908).—China.
hupehense, *Rehder, l. c.* 116.—China.
hypoleucum, *Rehder, l. c.* 111.—China.
ichangense, *Rehder, l. c.* 105.—China.
incarnum, *Graebner in Engl. Jahrb.* xxxvii. 435 (1906).—Peruv.
Komarovii, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 78 (1910).—China.
mongolicum, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 111 (1908): *Lonicera mongolica*.
ovatifolium, *Rehder, l. c.* 115.—China.
pyramdatum, *Rehder, l. c.* 93.—China.
Seemenii, *Graebner in Engl. Jahrb.* xxxvii. 435 (1906).—Boliv.
ternatum, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 37 (1907).—China.
theiferum, *Rehder, l. c.* 45: *Viburnum phlebotrachum*, *Hemsl.*
Urbanii, *Graebner in Engl. Jahrb.* xxxvii. 435 (1906).—Colomb.
Weberbaueri, *Graebner, l. c.* 433.—Peruv.
Wilsonii, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 115 (1908).—China.
Witteanum, *Graebner in Engl. Jahrb.* xxxvii. 434 (1906).—Peruv.
yunnanense, *Rehder in Sargent, Trees & Shrubs*, ii. 106 (1908).—China.
- VICATIA**, DC. (Umbellif.).
thibetica, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 423 (1906).—China.
- VICIA**, Linn. (Legumin.).
adriatica, *Fritsch in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien*, v. 94 (1907).—Istria.
amurensis, *Oettingen in Act. Hort. Furjev.* vi. 143 (1906).—Sibir.
brachyodonta, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. 11. 346 (1910).—Persia.
dissitifolia, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1906, xxxiii. 144: *Lathyrus dissitifolius*.
glabrescens, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. 11. 725 (1909).—Eur.
hololasia, *Woronow in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 449 (1910).—Caucas.
hupehensis, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 403 (1910).—China.
monosperma, *H. S. Thompson in Journ. Bot.* xlv. 409 (1906).—Gallia.
montenegrina, *Rohl. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 146 (1906).—Montenegr.
nigricans, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. 11. 727 (1909): *Ervum nigricans*.
parviflora, *Gombocz in Math. Term. Koesl. Magyar Tud. Akad.* xxviii. 14. 135 (1906).—Hungar.
sericella, *Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent.* xlvii. 278 (1899).—Patag.
Vanioti, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 230 (1909).—Corea.
Zabelii, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 949 (1909).—Hybr.

VIGNA, Savi (Legumin.).

- Davyi, *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 382 (1906).—Afr. austr. & trop.
 esculenta, *De Wild. ex Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 151 (1909): Liebrechtsia esculenta.
 katangensis, *Th. & H. Dur. l. c.*: Liebrechtsia katangensis.
 Neumannii, *Harms ex Engl. in Sitz. Preuss. Akad. Wiss.* 1906, 745, nomen.—Afr. trop.
 scabra, *De Wild. ex Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 152 (1909): Liebrechtsia scabra.
 Valetoni, *Pulle in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 386 (1910).—N. Guin.

VIGUIERA, H. B. & K. (Compos.).

- angustifolia, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 412 (1910), nomen.—Bras.
 Brittonii, *Hochr. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 294 (1910).—Peruv.
 glaucescens, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 412 (1910), nomen.—Bras.
 macrantha, *Glaziou, l. c.* 413, nomen.—Bras.
 Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 393 (1909).—Mexic.
 similis, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 260 (1908).—Mexic.
 trichophylla, *Dusen in Arkiv Bot. Stockh.* ix. No. 15, 80 (1910).—Bras.
 wedelioides, *Baker ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. Mém. III. 413 (1910), nomen.—Bras.

VILLADIA, Rose (Crassulac.).

- guatemalensis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 396 (1909).—Guatem.
 levis, *Rose, l. c.* 440.—Mexic.

VILLAMILLA, Ruiz & Pav. (Phytolaccac.).

- polyandra, *Walter in Engl. Jahrb.* xxxvii. Beibl. 85, 24 (1906): Ledenbergia polyandra.
 rivinioides, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 436 (1907).—Boliv.

VILLANOVA, Lag. (Compos.).

- dissecta, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 333: Amauria dissecta.

VILLARIA, Rolfe (Rubiace.).

- acutifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 248 (1910): Gardenia acutifolia.

VILLARSIA, Vent. (Gentianac.).

- aurantiaca, *Ridley ex King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 90 (1906).—Penins. Mal.

VINCA, Linn. (Apocynac.).

- sternutatoria, *Poepp. ex Reiche, Fl. Chile*, v. 106 (1910): Elytropus chilensis.

VINCETOXICUM, Rupp. (Asclepiadac.).

- bulligerum, *Speg. in Anal. Soc. C. Argent.* liii. 71 (1902).—Patag.
 pueblense, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iv. 91 (1910).—Mexic.

VIOLA, Linn. (Violac.).

- alajensis, *W. Becker in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xix. 37 (1904).—As. Min.
 alata, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 125 (1906).—China.
 Allardii, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 41 (1910).—Am. bor.
 andina, *W. Becker in Engl. Jahrb.* xxxvii. 591 (1906).—Andes.
 anisopetala, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 97 (1910).—Am. bor.
 baltica, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 379 (1910).—Hybr.
 Bangiana, *W. Becker, l. c.* xxii. II. 89 (1907).—Boliv.
 Battandieri, *W. Becker, l. c.* xviii. II. 366 (1905).—Alger.
 Beckwithii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 40 (1910).—Am. bor.
 belophylla, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 467 (1908).—China.
 Bernoulliana, *W. Becker in Burnat, Fl. Alp. Marit.* iv. 263 (1906).—Hybr.
 boliviana, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 88 (1907).—Boliv.
 Borbasii, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* vi. 181 (1907).—Hybr.

VIOLA—

- Bourgaei, *Rouy, Fl. France*, x. 373 (1908).—Eur.
 Brandisii, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xviii. II. 392 (1905).—Hybr.
 Buchtieniana, *W. Becker in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 2 (1906).—Patag.
 calderensis, *W. Becker in Engl. Jahrb.* xxxvii. 588 (1906).—Chile.
 cantiana, *Drabble in Journ. Bot.* xlvii. Suppl. 2, 8 (1909).—Anglia.
 castillensis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 365 (1910).—Hybr.
 centellifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 98 (1910).—Am. bor.
 centronum, *Perrier ex W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 28 (1909): V. collina.
 chalcosperma, *Brainerd in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 523.—Am. bor.
 ciliaris, *Willd. ex W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 86 (1907): V. stipularis.
 clunensis, *Murr & Pöhl in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 90 (1907).—Hybr.
 colubrina, *Wedd. ex W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 94 (1907).—Peruv.
 cordulata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 33 (1910).—Am. bor.
 crinita, *Wedd. ex W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 88 (1907).—Boliv.
 Cumingii, *W. Becker, l. c.* 94.—Boliv.
 curvicalcarata, *W. Becker & Boissieu in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 740* (1908).—China.
 dasyneura, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 96 (1910).—Am. bor.
 disiuncta, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 126 (1906).—As. centr.
 domburgensis, *W. Becker in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 170 (1906).—Hybr.
 drepanophora, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 32 (1910).—Am. bor.
 Dumoulini, *Groner in Mitt. Bayr. Bot. Ges.* ii. No. 4, 60 (1907).—Hab.?
 Egglestonii, *Brainerd in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 526.—Am. bor.
 Eliasii, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 24 (1907).—Hybr.
 Eriksoniana, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 371 (1910).—Hybr.
 exigua, *W. Becker in Engl. Jahrb.* xxxvii. 590 (1906).—Boliv.
 fallacissima, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 185 (1906).—Am. bor.
 filicetorum, *Greene, l. c.* 215.—Am. bor.
 floridana, *Brainerd in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 524.—Am. bor.
 fontana, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 218 (1906).—Am. bor.
 formosana, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 28 (1906).—Formosa.
 fuscifolia, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 94 (1907).—Peruv.
 glaberrima, *House in Torreya*, vi. 172 (1906).—Am. bor.
 Helena, *C. N. Forbes & Lydgate in Occas. Papers Bishop Mus. Honolulu*, iv. 218 (1909).—Ins. Sandvic.
 heterophylla, *Pöhl in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 191 (1906).—Hybr.
 hirsutula, *Brainerd in Rhodora*, ix. 98 (1907).—Am. bor.
 hondoensis, *W. Becker & Boissieu in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 739* (1908).—Japon; China.
 Huidobrii, *W. Becker in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 4 (1906).—Chile.
 huronensis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 96 (1910).—Am. bor.
 indica, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xx. II. 126 (1906).—Ind. or.
 induta, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 216 (1906).—Am. bor.
 Jaccardii, *W. Becker in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 132 (1906).—Hybr.
 Kawakamii, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 52 (1908).—Formosa.
 Kelleri, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 362 (1910).—Hybr.
 kermesina, *W. Becker in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 124 (1909).—Peruv.

VIOLA—

- Kotschyana, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xviii. II. 391 (1905).—Hybr.
 Kupcokiana, *W. Becker, l. c.* xxvi. II. 369 (1910).—Hybr.
 Kupfferiana, *W. Becker, l. c.* 371.—Hybr.
 Lacaitaeana, *W. Becker in Malpighia*, xxii. 522 (1908).—Hybr.
 Lehmannii, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 91 (1907).—Ecuador; Peruv.
 leptostolona, *Pöhl in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 29 (1907): V. serpens, Pöhl.
 leucopetala, *Murr & Pöhl, l. c.* xiv. 135 (1908).—Hybr.
 ligustina, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 835 (1909).—Eur. centr.
 Lovelliana, *Brainerd in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 526.—Am. bor.
 lucorum, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 851 (1909).—Eur. centr.
 Lunaria, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 624 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 361 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 908*: Lunaria annua.
 Lunellii, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 95 (1910).—Am. bor.
 mamillata, *Greene, l. c.* 33.—Am. bor.
 Mandonii, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 95 (1907).—Boliv.
 Mantziana, *W. Becker, l. c.* xxvi. II. 388 (1910).—Hybr.
 Marcetii, *W. Becker in Oester. Bot. Zeitschr.* xii. 188 (1906).—Hybr.
 martia, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 622 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 360 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 908*: V. odorata.
 masenderana, *Freyne ex W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 298 (1910): V. caspia.
 matronalis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 623 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 361 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 908*: Hesperis matronalis.
 Mearnsii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 201 (1910).—Ins. Philipp.
 membranacea, *W. Becker in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 123 (1909).—Peruv.
 minuscula, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 247 (1906).—Am. bor.
 mirabiliformis, *Murr & Pöhl in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 135 (1908).—Hybr.
 Molleri, *Wein in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 202 (1908).—Hybr.
 montfortensis, *Murr & Pöhl in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 91 (1907).—Hybr.
 Murrii, *Pöhl, l. c.* xii. 192 (1906).—Hybr.
 Nagasawai, *Makino & Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 30 (1906).—Formosa.
 neoburgensis, *Erdner in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 72 (1908).—Hybr.
 nipponica, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 56 (1907).—Japon.
 nobilis, *W. Becker in Engl. Jahrb.* xxxvii. 590 (1906).—Peruv.
 oahuensis, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus. Honolulu*, iv. 216 (1909).—Ins. Sandvic.
 obtusa, *Freyne ex W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 298 (1910): V. caspia.
 oconensis, *House in Torreya*, vii. 135 (1907).—Am. bor.
 ornithodes, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 218 (1906).—Am. bor.
 ovato-oblonga, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 59 (1907).—Japon.
 oxysepala, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 34 (1910).—Am. bor.
 Pardoii, *W. Becker in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 187 (1906).—Hybr.
 perpensa, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 184 (1906).—Am. bor.
 perpusilla, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 463 (1908).—China.
 phalacrocarpoides, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiii. 136 (1909).—Japon.
 planifolia, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 41 (1910).—Am. bor.
 Poelliana, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* xvi. 3 (1910).—Hybr.
 polyodonta, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 332 (1910).—Bosnia.

VIOLA :—

- principis, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 258 (1910).—China.
 procerior, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 858 (1909).—Eur. centr.
 producta, *W. Becker in Engl. Jahrb.* xxxvii. 591 (1906).—Boliv.
 redunca, *House in Torreya*, vi. 171 (1906).—Am. bor.
 replicata, *W. Becker in Engl. Jahrb.* xxxvii. 589 (1906).—Peruv.
 reptabunda, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 94 (1910).—Am. bor.
 rhodopeia, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 334 (1910).—Bulgar.
 Ronnigeri, *W. Becker, l. c.* 352.—Hybr.
 rosacea, *Brainerd in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 525.—Am. bor.
 rupicola, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 324 (1908).—Ins. Philipp.
 sacchalinensis, *Boissieu in Bull. Soc. Bot. France*, lvii. 188 (1910).—Sakhalin.
 Sardagnae, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 347 (1910).—Hybr.
 Schoenachii, *Murr & Pöhl in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 90 (1907).—Hybr.
 senecionis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 94 (1910).—Am. bor.
 Sennenii, *Pau in Bol. Soc. Arag.* vi. 24 (1907).—Hybr.
 serpens, *Pöhl in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 190 (1906).—Hybr.
 silana, *Merino, Fl. Galic.* iii. 521 (1909).—Hybr.
 Sintenisii, *W. Becker in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* xxiv. 1 (1909).—Persia; Turkestan.
 sordida, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 829 (1909).—Eur.
 subglabrata, *Pöhl ex W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 359 (1910).—Hybr.
 subodorata, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 828 (1909).—Eur.
 subsessilifolia, *Lázaro & Ibiza in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* vi. 522 (1906).—Hispan.
 sze-schwanensis, *W. Becker & Boissieu in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 742* (1908).—China.
 Takedana, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 57 (1907).—Japan.
 Tashiroi, *Makino, l. c.*—Japan.
 tenuis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 95 (1907).—Bras.
 Tidestromii, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 34 (1910).—Am. bor.
 Toppingii, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 504 (1908).—Ins. Philipp.
 tourbillonensis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 359 (1910).—Hybr.
 tozanensis, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxv. Art. 19, 53 (1908).—Formosa.
 tridentina, *W. Becker in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lvi. 473 (1906).—Eur.
 truncata, *W. Becker in Bot. Centralbl.* xxii. II. 94 (1907).—Peruv.
 uncinulata, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 97 (1910).—Am. bor.
 vadutiensis, *Murr & Pöhl in Allg. Bot. Zeitschr.* xiv. 135 (1908).—Hybr.
 valentiana, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 352 (1910).—Hybr.
 variifrons, *Pöhl in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 29 (1907): V. heterophylla, *Pöhl*.
 venosa, *Piper in Contrib. Nat. Herb.* xi. 393 (1906).—Am. bor.
 verbascula, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* ii. 32 (1910).—Am. bor.
 vesperilionis, *Greene, l. c.* i. 217 (1906).—Am. bor.
 Walteri, *House in Torreya*, vi. 172 (1906).—Am. bor.
 Weberbaueri, *W. Becker in Engl. Jahrb.* xxxvii. 588 (1906).—Peruv.
 Wolffiana, *W. Becker in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 3, i. 363 (1909).—Eur.
 yunnanensis, *W. Becker & Boissieu in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 740* (1908).—China.

VIORNA, Reichb. (Ranunculac.).

- Bigelovii, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 96 (1910): *Clematis Bigelovii*.
 Clematitidis, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med.* t. 625 (1764); *Descr. Pl. Anim.* 362 (1767); *Theil. in*

VIORNA :—

- Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 908*: *Clematis Vitalba*.
 dictyota, *A. A. Heller in Muhlenbergia*, vi. 96 (1910): *Clematis dictyota*.
 Fremontii, *A. A. Heller, l. c.*: *Clematis Fremontii*.

VIRECTA, Afzel. (Rubiace.).

- Kaessneri, *S. Moore in Journ. Bot.* xlviii. 220 (1910).—Afr. trop.

VIROLA, Aubl. (Myristicac.).

- mycetes, *Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* iv. 125 (1907).—Guiana.

VISCUM, Linn. (Loranthac.).

- camporum, *Engl. & Krause in Engl. Jahrb.* xliii. 315 (1909).—Afr. trop.
 combreticola, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 542 (1908).—Afr. austr.
 grandifolium, *Engl. l. c.* 540.—Afr. trop.
 longiarticulatum, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
 matabelense, *Engl. l. c.* 542.—Afr. trop.
 Menyhartii, *Engl. l. c.* 541.—Afr. trop.
 minutiflorum, *Engl. & Krause, l. c.* xliii. 315 (1909).—Afr. trop.
 Murchisonianum, *Schweinf. ex Baker in Journ. Bot.* xx. 245 (1882), in obs., nomen.—Afr. trop.
 Staudtii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 541 (1908).—Afr. trop.
 Zenkeri, *Engl. l. c.* 540.—Afr. trop.
 Zizyphi-mucronati, *Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 56 (1909).—Afr. austr.-occ.

VISMIA, Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. ii. 311* (1908).—Afr. trop.
 subcuneata, *Huber in Bol. Mus. Para.* iv. 588 (1906).—Amaz.

VITEX, Linn. (Verbenac.).

- Clarkeana, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. II. 845 (1909).—Penins. Mal.
 djumaensis, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 128* (1909).—Afr. trop.
 Duckei, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 217 (1908).—Amaz.
 Eylesii, *S. Moore in Journ. Bot.* xlv. 154 (1907).—Afr. trop.
 Fosteri, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1908, 437.—Afr. trop.
 Gaumeri, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 260 (1907).—Mexic.
 Guerkeana, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 29* (1909).—Afr. trop.
 Hausknechtii, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxii. II. 118 (1907).—Syria.
 isotjensis, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 463 (1906).—Afr. trop.
 Laurentii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 129* (1909).—Afr. trop.
 longifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* v. 227 (1910).—Ins. Philipp.
 longispala, *King & Gamble in Kew Bull.* 1908, 112. —Penins. Mal.
 odorata, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 219 (1908).—Bras.
 pentaphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 320 (1909).—Ins. Philipp.
 peralata, *King in Kew Bull.* 1908, 112.—Penins. Mal.
 sarawakana, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1907, 60. —Borneo.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 130* (1909).—Afr. trop.
 smilacifolia, *H. H. W. Pearson in Kew Bull.* 1907, 59. —Borneo.
 villosa, *Sim, For. Fl. Port. E. Afr.* 93 (1909).—Afr. trop.

VITIS, Linn. (Vitac.; Ampelid., Gen. Pl.).

- argentea, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 193 (1907), nomen.—Hab.?
 chrysobotrys, *Léveillé & Vaniot in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 350 (1907).—China.
 dichromocarpa, *Léveillé, l. c.*—China.
 Esquirolii, *Léveillé & Vaniot, l. c.* 20 (1906).—China.
 Feddei, *Léveillé, l. c.* vii. 231 (1909).—China.
 Hauptiana, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903): *Cissus Hauptiana*.

VITIS :—

- Lyjoannis, *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 369 (1907).—China.
 Mairei, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 338 (1909).—China.
 prunisapida, *Léveillé & Vaniot, l. c.* iii. 350 (1907).—China.
 reticulata, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 429 (1910).—China.
 Seguini, *Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iv. 331 (1907).—China.
 Serroniana, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 113 (1906), nomen.—Bras.
 Silvestrii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 430 (1910).—China.
 Taquetii, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xx. 11 (1910).—Corea.

VOACANGA, Thou. (Apocynac.).

- globosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 319 (1909): *Tabernaemontana globosa*.
 plumeriaefolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 333 (1908).—Ins. Philipp.

VOANDZEIA, Thou. (Legumin.).

- Poissoni, *A. Chevalier in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris*, cli. 85 (1910).—Afr. trop.

VOCHYSIA, Juss. (Vochysiace.).

- Melinonii, *Beckmann in Engl. Jahrb.* xl. 280 (1908).—Guiana.
 paraensis, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 214 (1910), nomen.—Amaz.
 Saldanhana, *Warm. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, lii. Mém. III. 33 (1905), nomen.—Bras.
 Schwackeana, *Warm. ex Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras.
 spathulata, *Warm. ex Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras.
 Weberbaueri, *Beckmann in Engl. Jahrb.* xl. 279 (1908).—Peruv.

VOHARANGA, Costantin & Bois in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, cxlvii. 259 (1908). **ASCLEPIADACEAE**.

- madagascariensis, *Costantin & Bois, l. c.*—Madag.

VOHEMARIA, Buchenau (Asclepiadac.).

- implicata, *Fumelle & Perrier in Rev. Gén. de Bot.* xxi. 52 (1909): *Sarcostemma implicatum*.

VOLKAMERIA, Linn. (Verbenac.).

- fastigiata, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 102 (1909).—Penang.

VONITRA, Becc. in Engl. Jahrb. xxxviii. Beibl. 87, 18 (1906). **PALMAE**.

- crinita, *Fumelle & Perrier in Agric. Prat. Pays Chauds*, x. 1. 293 (1910).—Madag.
 Thouarsiana, *Becc. in Engl. Jahrb.* xxxviii. Beibl. 87, 18 (1906): *Dypsis Thouarsiana*.

VONROEMERIA, J. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl. xxxix. 21 (1910). **ORCHIDACEAE**.

- tenuis, *J. J. Smith, l. c.* 22.—N. Guin.
VOSSIANTHUS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 590 (1903). **TILIACEAE**.
 [SPARMANNIA, Linn.]

VRIESEA, Lindl. (Bromeliac.).

- albiflora, *Ule in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 141 (1907).—Amaz.
 Blokii, *Hort. ex Hemsl. in Bot. Mag.* t. 8192 (1908): *Tillandsia Blokii*.

VRYDAGZYNEA, Blume (Orchidac.).

- nova-guineensis, *J. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 39 (1908), in adnot.: *V. papuana*, *Schlechter*.
 paludosa, *J. J. Smith, l. c.*—N. Guin.
 samoana, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 91 (1910).—Samoa.
 triloba, *J. J. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xix. 39 (1908).—N. Guin.
 Whitmeei, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 296* (1906).—Samoa.

VULPIA, C. C. Gmel. (Gramin.).

- avenacea, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 338 (1909): *V. avenella*.
 avenella, *Lojac. l. c.*—Sicil.
 crinita, *Lojac. l. c.* 342.—Sicil.

VULPIA :—

- Gaudiniana, *Terrac. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xiv. 142 (1907) : *Festuca* Gaudiniana.
 Hackeli, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 339 (1909).—Sicil.
 Letourneuxii, *Aschers. ex E. Dur. & Barratte, Fl. Libyc. Prodr.* 270 (1910).—Afr. bor.
 Mandaliscae, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 344 (1909) : *V. Gaudiniana*.
 megalura, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 538 : *Festuca* megalura.
 octoflora, *Rydberg, l. c.* : *Festuca* octoflora.
 pacifica, *Rydberg, l. c.* : *Festuca* pacifica.
 Parlitoris, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 337 (1909).—Sicil.
 reflexa, *Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 538 : *Festuca* reflexa.
 setacea, *Degen ex Lojac. Fl. Sic.* iii. 339 (1909) : *V. Hackeli*.
 unioides, *Lojac. l. c.* 344.—Sicil.

W**WAHLENBERGIA**, Schrad. (Campanulac.).

- bivalvis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 242 (1906).—Ins. Philipp.
 coerulea, *H. Winkler in Engl. Jahrb.* xli. 285 (1908).—Afr. trop.
 hercegovina, *Maly in Wiss. Mitteil. Bosn. Hercegov.* x. 674 (1907) : *Hedraeanthus* hercegovinus.
 mashonica, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 165. —Afr. trop.
 Oatesii, *Rolfe in Oates, Matabele Land*, ed. 2, 402 (1889).—Afr. austr.
 okavangensis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 118. —Afr. trop.
 subnuda, *Conrath in Kew Bull.* 1908, 225.—Afr. austr.

WALAFRIDA, E. Mey. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- Ceciliae, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 167.—Afr. trop.
 chongweensis, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 462 (1906).—Afr. trop.

WALLANIA, Sw. (Myrsinac.).

- calyptrata, *Urb. Symb. Antill.* v. 458 (1908).—Jamaica.
 corymbosa, *Urb. l. c.* 457.—Jamaica.
 discolor, *Urb. l. c.* vi. 29 (1909).—Jamaica.
 elliptica, *Urb. l. c.* 30.—Jamaica.
 erythrocarpa, *Urb. l. c.* 29.—Jamaica.

WALLERIA, Kirk (Amaryllidac.).

- muricata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1909, 145.—Afr. trop.

WALLICHIA, Roxb. (Palmae).

- gracilis, *Becc. in Webbia*, iii. 211 (1910).—Tonkin.

WALSURA, Roxb. (Meliac.).

- Bonii, *Pellegrin in Lecomte, Not. Syst.* i. 227 (1910).—Tonkin.
 Perrottetii, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, x. 152 (1907).—Ind. or.

WALTHERIA, Linn. (Sterculiac.).

- macrophylla, *Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 725 (1907).—Parag.
 Makinoi, *Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xxii. 61 (1906).—Formosa.
 patens, *K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pf.* v. t. 3, fig. H. (1900), sphalm. : *W. lanceolata*.
 vernonioides, *R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl.* xlii. No. 12, 13 (1908).—Bras.

WANGERINIA, Franz in Engl. Jahrb. xlii. Beibl. 97, 11 (1908). **PORTULACACEAE.**

- minima, *Franz, l. c.* : *Calandrinia* minima.

WARBURGIA, Engl. (Canellac.).

- ugandensis, *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 498 (1906).—Afr. trop.

WAREA, C. B. Clarke (Cucurbitac.).

- Carteri, *Small in Bull. Torr. Bot. Club*, 1909, xxxvi. 159.—Am. bor.

WARPURIA, Stapf in Kew Bull. 1908, 260. **ACANTHACEAE.**

- clandestina, *Stapf, l. c.* 261.—Madag.

VOL. V

WASHINGTONIA, H. Wendl. (Palmae).

- gracilis, *Parish in Coult. Bot. Gaz.* xlv. 420 (1907).—Am. bor.

WATSONIA, Mill. (Iridac.).

- caledonica, *Baker in Kew Bull.* 1906, 27.—Afr. austr.
 flavida, *Bolus in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 162 (1909).—Afr. austr.

WEBERA, Schreb. (Rubiace.).

- adunca, *Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, liii. 80 (1909).—Penang.
 compactiflora, *Brandis, Indian Trees*, 378 (1906) : *Ixora* compactiflora.
 Meyeri, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 133 (1906) : *Ixora* Meyeri.
 pallida, *Franchet ex Brandis, Indian Trees*, 378 (1906).—Burma.

WEBERBAUERA, Gilg & Muschler in Engl. Jahrb. xlii. 481 (1909). **CRUCIFERAE.**

- densiflora, *Gilg & Muschler, l. c.* : *Braya* densiflora.

WEBERBAUERELLA, Ulbrich in Engl. Jahrb. xxxvii. 551 (1906). **LEGUMINOSAE.**

- brongniartoides, *Ulbrich, l. c.*—Peruv.

WEBEROCEREUS, Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 431 (1909). **CACTACEAE.**

- Biolleyi, *Britton & Rose, l. c.* : *Cereus* Biolleyi.
 tunilla, *Britton & Rose, l. c.* 432 : *Cereus* tunilla.

WEDELIA, Jacq. (Compos.).

- cristata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 331 (1909).—Am. bor.
 glabra, *Standley, l. c.* 332.—Am. bor.
 Kerrii, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 61 (1894).—Argent.
 oblonga, *Hutchinson in Kew Bull.* 1909, 18.—Afr. trop.
 rugosa, *Greenman in Publ. Field Columb. Mus., Bot.* ii. 268 (1907).—Cuba.
 subvaginata, *N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin.* xx. 61 (1894).—Argent.

WEDELIELLA, Cockerell in Torreya, ix. 166 (1909). **NYCTAGINACEAE.**

- [*WEDELIA*, Loeff.]
 cristata, *Cockerell, l. c.* 167 : *Wedelia* cristata.
 glabra, *Cockerell, l. c.* : *Wedelia* glabra.
 incarnata, *Cockerell, l. c.* : *Wedelia* incarnata.

WEIGELTIA, A. DC. (Myrsinac.).

- Buchtienii, *Pax in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 112 (1909).—Boliv.

WEIHEA, Spreng. (Rhizophorac.).

- Eickii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 50 (1907).—Afr. trop.
 Elliottii, *Engl. l. c.* 52.—Afr. trop.
 huillensis, *Engl. l. c.* 51.—Afr. trop.
 subpeltata, *Sim. For. Fl. Port. E. Afr.* 66 (1909).—Afr. austr. & trop.
 Warneckeii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xl. 52 (1907).—Afr. trop.

WEINMANNIA, Linn. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).

- boliviensis, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* viii. No. 8, 16 (1909).—Boliv.
 Bonatiana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 25 (1908).—N. Caled.
 bullata, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 508 (1910).—Boliv.
 calothyrsa, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 413 (1906).—Colomb.
 chryseis, *Diels, l. c.* 414.—Peruv.
 cymbifolia, *Diels, l. c.* 416.—Peruv.
 descendens, *Diels, l. c.* 414.—Peruv.
 dictyoneura, *Diels, l. c.*—Peruv.
 elattantha, *Diels, l. c.* 413.—Peruv.
 goyazensis, *K. Schum. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 200 (1906), nomen.—Bras.
 Guillotii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xi. & xii. 63 (1908).—Madag.
 Hutchinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* ii. 275 (1907).—Ins. Philipp.
 lamprophylla, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 412 (1906).—Colomb.
 nebularium, *Diels, l. c.* 413.—Peruv.

WEINMANNIA :—

- negrosensis, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 577 (1909).—Ins. Philipp.
 obtusifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* vi. 508 (1910).—Boliv.
 paitensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 124 (1906).—N. Caled.
 platyptera, *Diels in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 91, 45 (1907).—Ecuador.
 Poissonii, *Bonati & Petitmengin in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* vii. 651 (1907).—N. Caled.
 rhodogyne, *L. S. Gibbs in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxix. 145 (1909).—Ins. Viti.
 rhoifolia, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 353 (1907).—Boliv.
 sessilifolia, *Rusby, l. c.* vi. 509 (1910).—Boliv.
 Ulei, *Diels in Engl. Jahrb.* xxxvii. 415 (1906).—Peruv.
 Weberbaueri, *Diels, l. c.*—Peruv.

WENDLANDIA, Bartl. (Rubiace.).

- brachyantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 128 (1906).—Ins. Philipp.
 membranifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* i. 357 (1908).—Ins. Philipp.
 nervosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iii. 263 (1908).—Ins. Philipp.

WERNERIA, H. B. & K. (Compos.).

- caulescens, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 398 (1907).—Boliv.
 pectinata, *Lingelsheim in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 6 (1910).—Boliv.

WESTRINGIA, Smith (Labiata.).

- Cheeli, *Maiden & Betche in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1910, xxxv. 792.—Austral.

WETRIA, Baill. (Euphorbiac.).

- macrophylla, *J. F. Smith apud Koord. & Valet. in Meded. Dep. Landbouww.* x. 471 (1910) : *Trewia* macrophylla.

WETRIARIA, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 592 (1903). **EUPHORBACEAE.**

- [*PHYCOCOMA*, Benth.]

WETTSTEINIA, Petrak in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. ii. 167 (1910). **COMPOSITAE.**

- nidulans, *Petrak, l. c.* : *Carduus* nidulans.

WHEELERELLA, G. B. Grant in Bull. S. Calif. Acad. v. 28 (1906). **BORAGINACEAE.**

- [*PIPTOCALYX*, Torr.]
 circumcissa, *G. B. Grant, l. c.* : *Piptocalyx* circumcissa.
 dichotoma, *G. B. Grant, l. c.* : *Krynitzkia* dichotoma.

WHITFIELDIA, Hook. (Acanthac.).

- colorata, *C. B. Clarke in Johnston, Liberia*, ii. 640 (1906).—Afr. trop.
 Gilletii, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* i. 316 (1906).—Afr. trop.
 latifolia, *C. B. Clarke in Johnston, Liberia*, ii. 640 (1906).—Afr. trop.
 Sereti, *De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.* iii. 267 (1910).—Afr. trop.
 sylvatica, *De Wild. l. c.* i. 317 (1906).—Afr. trop.

WHITFORDIA, Elmer, Leaflets Philipp. Bot. ii. 689 (1910). **LEGUMINOSAE.**

- scandens, *Elmer, l. c.*—Ins. Philipp.

WIKSTROEMIA, Endl. (Thymelaeac.).

- Kudoii, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 50 (1910).—Japon.
 linearifolia, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 680 (1910).—Ins. Philipp.

WILBRANDIA, Silva Manso (Cucurbitac.).

- Glaziovii, *Cogn. ex Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, lvi. Mém. III. 317 (1909), nomen.—Bras.

WILCOXIA, Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 434 (1909). **CACTACEAE.**

- Poselgeri, *Britton & Rose, l. c.* : *Echinocereus* Poselgeri.
 striata, *Britton & Rose, l. c.* : *Cereus* striata.

WILLIAMSLIA, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iii. 165 (1908). **RUBIACEAE.**

- sablanensis, *Merrill, l. c.* : *Urophyllum* sablanense.

K k

WILLISIA, Warming in Danske Vid. Selsk. Skr., Ser. VI. xi, 58 (1901). *PODOSTEMONACEAE*.
selaginoides, Warming ex F. C. Willis in Ann. Bot. Gard. Peradeniya, i. 235 (1902): Mniopsis selaginoides.

WILLUGBAEYA, Neck. (Compos.).
Hieronymi, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 383 (1907).—Boliv.
leucophylla, Rusby, l. c. 382.—Boliv.
longiflora, Rusby, l. c.—Boliv.
luzoniensis, Merrill in Philipp. Journ. Sci. iv. 320 (1909).—Ins. Philipp.
trifolia, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 382 (1907).—Boliv.
trinervis, Rusby, l. c. 381: Mikania trinervis.

WIMMERIA, Schlecht. (Celastrac.).
guatemalensis, Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 283 (1909).—Guatem.
lanceolata, Rose, l. c.—Mexic.

WISLIZENIA, Engelm. (Capparidac.).
californica, Greene in Proc. Biol. Soc. Washington, xix. 130 (1906).—Am. bor.
costellata, Rose ex Greene, l. c. 132.—Am. bor.
divaricata, Greene, l. c. 130.—Am. bor.
fruticosa, Greene, l. c. 131.—Am. bor.
mamillata, Rose ex Greene, l. c. 132.—Am. bor.
melilotoides, Greene, l. c. 130.—Am. bor.
pacalis, Greene, l. c. 131.—Am. bor.

WISSADULA, Medic. (Malvac.).
amplissima, R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, 48 (1908): Sida amplissima.
boliviana, R. E. Fries, l. c. 40.—Boliv.
callimorpha, Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vii. 455 (1907): Sida callimorpha.
conferta, T. S. Brandegee in Zoe, v. 250 (1908).—Mexic.
conjungens, R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, 70 (1908).—Argent.
contracta, R. E. Fries, l. c. 60: Sida contracta.
densiflora, R. E. Fries, l. c. 64.—Parag.; Boliv.; Argent.
diffusa, R. E. Fries, l. c. 37.—Ecuador.
Fadyenii, R. E. Fries, l. c. 30.—Jamaica; Colomb.
glandulosa, Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x. 123 (1906).—Mexic.
glechomatifolia, R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, 79 (1908): Abutilon glechomatifolium.
grandifolia, E. G. Baker apud Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 328 (1907).—Boliv.
Grisebachii, R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, 74 (1908).—Argent.
insignis, R. E. Fries, l. c. 87.—Am. bor.
Lozani, Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. x. 124 (1906).—Mexic.
macrantha, R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. Handl. xliii. No. 4, 67 (1908).—Bras.; Parag.; Boliv.
Mandoni, K. Schum. ex R. E. Fries, l. c. 75: W. sordida.
microcalyx, Rose ex R. E. Fries, l. c. 87; et in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 286.—Mexic.
microcarpa, R. E. Fries, l. c. 55.—Peruv.
parviflora, R. E. Fries, l. c. 46: Abutilon parviflorum.
pedunculata, R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. vi. No. 2, 12 (1906).—Boliv.
subpeltata, R. E. Fries in Svensk. Vet. Akad. xliii. No. 4, 56 (1908).—Bras.; Boliv.; Parag.; Argent.
tucumanensis, R. E. Fries, l. c. 71.—Argent.

WITHANIA, Pauq. (Solanac.).
adunensis, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lvi. 257 (1906).—Socotra.
sicula, Lojac. Fl. Sic. ii. 11. 107 (1907).—Sicil.
Simonyana, R. Wagner ex Vierh. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxi. 442 (1907): W. Riebeckii.

WOODIA, Schlechter (Asclepiadac.).
mucronata, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 561 (1907): Asclepias mucronata.
singularis, N. E. Brown, l. c. 563.—Afr. austr.

WORMIA, Rottb. (Dilleniace.).
Mansoni, Gage in Journ. As. Soc. Beng. n. s. ii. 73 (1906).—Burma.

WRIGHTIA, R. Br. (Apocynac.).
natalensis, Stapf in Kew Bull. 1907, 51.—Natal.
sikkimensis, Gamble in Kew Bull. 1908, 447.—Ind. or.

WUNDERLICHIA, Riedel (Compos.).
Senaeii, Glaziov in Bull. Soc. Bot. France, lvii. Mém. III. 421 (1910), nomen.—Bras.
tomentosa, Glaziov, l. c., nomen.—Bras.

WUNSCHMANNIA, Urb. Symb. Antill. v. 494 (1908). *BIGNONIACEAE*.
staminea, Urb. l. c.: Bignonia staminea.

X

XANTHIUM, Linn. (Compos.).
bubalocarpon, Bush in Rep. Missouri Bot. Gard. xvii. 123 (1906).—Am. bor.
oligacanthum, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xi. 551 (1906).—Am. bor.
Vayredae, Sennen in Bol. Soc. Arag. iv. 324 (1905).—Hybr.

XANTHOPHYLLUM, Roxb. (Polygalac.).
bibracteatum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lvi. 35 (1909).—Indo-China.
colubrinum, Gagnep. l. c.—Indo-China.
erythrostachyum, Gagnep. l. c. 36.—Sumatra.

XANTHOPHYTUM, Reinw. (Rubiace.).
capitatum, Valet. in Engl. Jahrb. xlv. 542 (1910).—Borneo.

XANTHOSIA, Rudge (Umbellif.).
tasmanica, Domin in Fedde, Repert. Nov. Sp. iv. 298 (1907).—Tasman.

XANTHOSOMA, Schott (Arac.).
andicola, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 193 (1907), nomen.—Hab.?
cordatum, N. E. Brown in Kew Bull. 1906, 7.—Guiana.
Uleanum, Engl. ex Ule in Engl. Jahrb. xl. 402 (1908), nomen.—Amaz.

XANTHOSTEMON, F. Muell. (Myrtac.).
novaguineensis, Valet. in Ic. Bogor. sub t. 239 (1907).—N. Guin.

XANTHOXALIS, Small (Oxalidac.).
acuminata, Small in N. Am. Fl. xxv. 56 (1907): Oxalis acuminata.
albicans, Small, l. c. 54: Oxalis albicans.
californica, Abrams in Bull. Torr. Bot. Club, 1907, xxxiv. 264.—Am. bor.
clematodes, Small in N. Am. Fl. xxv. 56 (1907): Oxalis clematodes.
crassicaulis, Small, l. c.: Oxalis crassicaulis.
madrensis, Small, l. c. 55: Oxalis madrensis.
pilosa, Small, l. c. 54: Oxalis pilosa.
pygmaea, Small, l. c. 55.—Cuba.
Suksdorfii, Small, l. c. 53: Oxalis Suksdorfii.
vulcanicola, Small, l. c. 55: Oxalis vulcanicola.

XEROSPERMUM, Blume (Sapindac.).
brachyphyllum, Radlk. in Rec. Bot. Surv. India, iii. 348 (1907).—Java.
cylindrocarpum, Radlk. l. c.—Sumatra.
echinulatum, Radlk. l. c. 350.—Penins. Mal.
intermedium, Radlk. l. c. 349.—Burma; Penins. Mal.
tonkinense, Radlk. in Lecomte, Not. Syst. i. 303 (1910).—Tonkin.
unijugum, Radlk. in Rec. Bot. Surv. India, iii. 351 (1907).—Penins. Mal.

XEROTES, R. Br. (Liliac.).
confertifolia, F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ. xxv. 11 (1910).—Austral.

XIMENESIA, Cav. (Compos.).
exauriculata, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1906, xxxiii. 154.—Am. bor.

XIPHAGROSTIS, Coville (Gramin.).
condensatus, W. F. Wight in U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Industry, Bull. 137, 17 (1909): Miscanthus condensatus.

XYLIA, Benth. (Legumin.).
africana, Harms in Engl. Jahrb. xl. 20 (1907).—Afr. trop.

XYLIA :—
Evansii, Hutchinson in Kew Bull. 1908, 258.—Afr. trop.
Kerrii, Craib & Hutchinson, l. c. 1909, 357.—Penins. Mal.; Siam.

XYLINABARIA, Pierre (Apocynac.).
esculenta, Pierre in Spire, Caoutch. Indo-Chine, 66 (1906).—Cochinch.
minutiflora, Pierre, l. c. 58.—Cochinch.
Spirei, Pierre, l. c. 61.—Cochinch.

XYLOBIUM, Lindl. (Orchidac.).
brachystachyum, Kränzl in Gard. Chron. 1906, xl. 302.—Bras.
bractescens, Kränzl in Orchis, ii. 129 (1908): Maxillaria bractescens.
Buchtienianum, Kränzl, l. c.—Boliv.
chapadense, Cogn. in Chron. Orch. 172 (1898): Maxillaria chapadensis.
Colleyi, Rolfe in Gard. Chron. 1890, vii. 288: Maxillaria Colleyi.
decolor, Nicholson, Dict. Gard. iv. 225 (1887).—Jamaica.
hyacinthinum, Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 194 (1907): Maxillaria hyacinthina.
palmifolium, Fawcett, Pl. Jam. 39 (1893): Maxillaria palmifolia.
scabrilingue, Rolfe ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. 194 (1907): Maxillaria scabrilinguis.

XYLOCARPUS, Koen. (Meliac.).
benadirensis, Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo, vii. 99 (1908).—Afr. trop.

XYLOLOBUS, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 598 (1903). *LEGUMINOSAE*.
[XYLIA, Benth.]

XYLOPHACOS, Rydberg (Legumin.).
aragaloides, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1907, xxxiv. 48.—Am. bor.
coccineus, A. A. Heller in Muhlenbergia, ii. 217 (1906): Astragalus coccineus.

XYLOPHYLLA, Linn. (Euphorbiac.).
contorta, Britton in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 353.—Jamaica.

XYLOPIA, Linn. (Anonac.).
carminativa, R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh. v. No. 4, 13 (1906): Unona carminativa, Arr. da Cam. hexagymes, Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V. v. 172 (1902), nomen.—Sumatra.
Pynaertii, De Wild. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. iii. 79 (1909).—Afr. trop.
Sereti, De Wild. l. c. 80.—Afr. trop.
Zenkeri, Engl. & Diels in Engl. Jahrb. xxxix. 480 (1907).—Afr. trop.

XYLOPICRUM, P. Br. (Anonac.).
Antunesii, Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr. xxi. 174 (1903): Xylopiia Antunesii.
Dinklagei, Kuntze, l. c.: Xylopiia Dinklagei.
Staudtii, Kuntze, l. c.: Xylopiia Staudtii.
tenuifolium, Kuntze, l. c.: Xylopiia tenuifolia.

XYLORHIZA, Nutt. (Compos.).
lanceolata, Rydberg in Bull. Torr. Bot. Club, 1910, xxxvii. 146.—Am. bor.

XYLOSMA, Forst. f. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
amarum, Koord. in Proc. Roy. Acad. Amsterdam, xii. 118 (1909): Flacourtia amara.
coriaceum, Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V. vii. 167 (1904), nomen.—Bras.
Fawcettii, Urb. Symb. Antill. v. 440 (1908).—Jamaica.
lebecarpum, Lignier & Bey in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V. vii. 167 (1904), nomen.—Zeylan.
macrocarpum, Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lv. 527 (1908).—Indo-China.
ovatum, Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard. iv. 323 (1907).—Boliv.
venosum, N. E. Brown in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin. xx. 46 (1894).—Parag.; Argent.

XYLOTHECA, Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

capreaefolia, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. 456 (1908): *Oncoba capreaefolia*.
 fissistyla, *Gilg, l. c.* 455: *Oncoba fissistyla*.
 glutinosa, *Gilg, l. c.* 457.—Afr. trop.
 Holtzii, *Gilg, l. c.* 456.—Afr. trop.
 Kirkii, *Gilg, l. c.* 455: *Oncoba Kirkii*.
 lasiopetala, *Gilg, l. c.* 457.—Afr. trop.
 longipes, *Gilg, l. c.* 455: *Oncoba longipes*.
 Stuhlmannii, *Gilg, l. c.* 456: *Oncoba Stuhlmannii*.
 sulcata, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
 tettensis, *Gilg, l. c.*—Chlanis tettensis.

XYRIS, Linn. (Xyridac.).

bobartioides, *Dinter, Deutsch-Südwest-Afr.* 43 (1909).—Afr. austr.-occ.
 calcarata, *Heimerl in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxi. 68 (1906).—Bras.
 Congdoni, *Small in Britton, Man. Fl. N. U. S.* ed. 2, 1057 (1905).—Am. bor.
 conocephala, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 61 (1870).—Cuba.
 filiscapa, *Malmé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 112 (1906).—Bras.
 glaucescens, *Malmé, l. c.* v. 103 (1908).—Bras.
 grandis, *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxviii. 332 (1908).—Penins. Mal.
 megapotamica, *Malmé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 111 (1906).—Bras.
 quinquenervis, *Malmé in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. i.* 182 (1909).—Bras.
 rhombipetala, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, vii. 611 (1870).—Cuba.
 Riedeliana, *Malmé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* v. 102 (1908).—Bras.
 rubrolimbata, *Heimerl in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxi. 70 (1906).—Bras.
 Uleana, *Malmé in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 113 (1906).—Bras.
 uncinata, *Malmé, l. c.* v. 101 (1908).—Bras.
 Wawrae, *Heimerl in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxi. 65 (1906).—Bras.
 Zahlbruckneri, *Heimerl, l. c.* 69.—Bras.

XYSMALOBIMUM, R. Br. (Asclepiadac.).

acerateoides, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 575 (1907): *Gomphocarpus acerateoides*.
 ambiguum, *N. E. Brown, l. c.* 581.—Afr. austr.
 asperum, *N. E. Brown, l. c.* 578.—Afr. austr.
 Baurii, *N. E. Brown, l. c.* 580.—Afr. austr.
 carinatum, *N. E. Brown, l. c.* 568: *Krebsia carinata*.
 Kaessneri, *S. Moore in Journ. Bot.* xlii. 295 (1908).—Afr. trop.
 patulum, *S. Moore, l. c.* xlvii. 215 (1909).—Afr. trop.
 rhodesianum, *S. Moore, l. c.*—Afr. trop.
 speciosum, *S. Moore, l. c.* 216.—Afr. trop.
 tricorniculatum, *Th. & H. Dur. Syll. Fl. Cong.* 358 (1909): *Schizoglossum tricorniculatum*.
 Tysonianum, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 579 (1907): *Gomphocarpus Tysonianus*.
 winterbergense, *N. E. Brown, l. c.* 568.—Afr. austr.
 Woodii, *N. E. Brown, l. c.* 1130 (1909).—Afr. austr.
 Zeyeri, *N. E. Brown, l. c.* 567 (1907).—Afr. austr.

XYSTROLOBOS, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, liv. 544 (1907). **HYDROCHARITACEAE.**
 yunnanensis, *Gagnep. l. c.*—China.**Y****YPSILANDRA**, Franch. (Liliac.).

Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Liliac. & c. Chine*, 47 (1905).—China.

YUCCA, Linn. (Liliac.).

decipiens, *Trelease in Rep. Missouri Bot. Gard.* xviii. 223 (1907).—Mexic.
 Endlichiana, *Trelease, l. c.* 229.—Mexic.
 nitida, *W. Watson in Gard. Chron.* 1906, xxxix. 154.—Am. bor.

Z**ZALACCA**, Reinw. (Palmae).

Clemensiana, *Becc. in Philipp. Journ. Sci.* iv. 618 (1909).—Ins. Philipp.

ZALACCELLA, Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc. xi. i. 496 (1908). **PALMAE.**

Harmandi, *Becc. l. c.*: *Calamus Harmandi*.

ZAMIA, Linn. (Cycadac.).

lucayana, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* v. 311 (1907).—Ins. Baham.
 Ulei, *Dammer in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1906, xlviii. 117 (1907).—Amaz.
 Vroomani, *Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux.* 194 (1907), nomen.—Hab.?

ZANNICHELLIA, Linn. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

Aschersoniana, *Graebner in Engl. Pflanzenreich, Potam.* 157 (1907).—Afr. austr.
 echinata, *Lojac. Fl. Sic.* iii. 190 (1909).—Sicil.
 subulata, *Lojac. l. c.*—Sicil.

ZANONIA, Linn. (Cucurbitac.).

philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 241 (1906).—Ins. Philipp.

ZANTHOXYLUM, Linn. (Rutac.).

bijugum, *P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 86: *Fagara bijuga*.
 cubense, *P. Wilson in Torreya*, ix. 32 (1909).—Cuba.
 diabolicum, *Elmer, Leaflets Philipp. Bot.* ii. 477 (1908).—Ins. Philipp.
 elegantissimum, *P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 85: *Fagara elegantissima*.
 gracile, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 288 (1868): *Fagara gracilis*.
 granulatatum, *P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 86: *Fagara granulata*.
 guineense, *Stapp in Johnston, Liberia*, ii. 584 (1906).—Afr. trop.
 Harmsianum, *P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 86: *Fagara Harmsiana*.
 Hartii, *P. Wilson, l. c.* 85: *Fagara Hartii*.
 Hemsleyanum, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxi. 86 (1907).—Formosa.
 jamaicense, *P. Wilson in Torreya*, ix. 32 (1909).—Jamaica.
 Liebmannianum, *P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 85: *Fagara Liebmanniana*.
 mollissimum, *P. Wilson, l. c.* 86: *Fagara mollissima*.
 monophyllum, *P. Wilson, l. c.*: *Fagara monophylla*.
 Nashii, *P. Wilson in Torreya*, viii. 138 (1908).—Haiti.
 parvifolium, *A. Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* v. 233 (1909).—Afr. trop.
 peninsulare, *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 249 (1908).—Mexic.
 phyllopterum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 287 (1868): *Fagara phylloptera*.
 Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* iii. 381 (1909).—Mexic.
 rhodoxylon, *P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club*, 1910, xxxvii. 85: *Fagara rhodoxylon*.
 stenopterum, *Wright apud Sauvalle in Anal. Acad. Ci. Habana*, v. 287 (1868): *Fagara stenoptera*.

ZAUSCHNERIA, Presl (Onagrac.).

Garrettii, *A. Nelson in Proc. Biol. Soc. Washington*, xx. 36 (1907).—Am. bor.

ZEHNERIA, Endl. (Cucurbitac.).

alba, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 195 (1906).—Ins. Christmas.

ZENKERELLA, Taub. (Legumin.).

parviflora, *Kuntze in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xxi. 173 (1903), sphalm.: *Z. pauciflora*.

ZENKEROPHYTUM, Engl. ex Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac. 91 (1910). **MENISPERMACEAE.**

[SYRRHEONEMA, Miens.]
 cordifolium, *Engl. ex Diels, l. c.*: *Syrrheonema fasciculatum*.

ZEPHYRANTHES, Herb. (Amaryllidac.).

cubensis, *Urb. Symb. Antill.* v. 292 (1907).—Cuba.
 Eggersiana, *Urb. l. c.*—Cuba.
 porphyrospila, *Holmberg in Anal. Mus. Buenos Aires*, Ser. III. v. 65 (1905); *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 94.—Argent.

ZERUMBET, Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 33 a (1764); Descr. Pl. Anim. 24 (1767); Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 781. **ZINGIBERACEAE.**
 zeylanica, *Garsault, ll. cc.*; *Thell. l. c.*; *Kaempferia rotunda*.**ZEUXINE**, Lindl. (Orchidac.).

amboinensis, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 298* (1906): *Haplochilus amboinensis*.
 androcardium, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 90 (1910).—Samoa.
 Betchei, *Schlechter, l. c.*—Samoa.
 Chalmersii, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 297* (1906).—N. Guin.
 exilis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, xlv. 236 (1906).—Ins. Christmas.
 Gilgiana, *Kränzlin & Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 150 (1906).—Afr. trop.
 leucochila, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. 46 (1906).—Siam.
 luzonensis, *Ames in Philipp. Journ. Sci.* ii. 314 (1907), nomen.—Ins. Philipp.
 palustris, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lviii. 100 (1910).—Penins. Mal.
 plantaginea, *Schlechter in Fedde, Repert. Nov. Sp.* ix. 91 (1910): *Monochilus plantagineus*.
 ruwenzoriensis, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xliii. 332 (1909).—Afr. trop.
 samoensis, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 297* (1906).—Samoa.
 sphaerocheila, *Fleischm. & Reehinger in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 251 (1910).—Samoa.
 Stammleri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxviii. 151 (1906).—Afr. trop.
 tjiampeana, *J. F. Smith in Bull. Dép. Agric. Indes Néerl.* xliii. 6 (1910).—Java.
 Vieillardii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 55 (1906): *Monochilus Vieillardii*.
 violascens, *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 218 (1907).—Penins. Mal.
 viridiflora, *Schlechter in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. 298* (1906), (sphalm. 'virescens'): *Haplochilus viridiflorus*.

ZEXMENIA, La Llave (Compos.).

foliosa, *Rusby in Bull. N. Y. Bot. Gard.* iv. 312 (1907).—Boliv.
 Herzogii, *Hassler in Fedde, Repert. Nov. Sp.* vii. 357 (1909).—Boliv.

ZIERIA, Sm. (Rutac.).

robusta, *Maiden & Betcher in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1910, xxxv. 788.—Austral.

ZIMMERMANNIA, Pax in Engl. Jahrb. xlv. 235 (1910). **EUPHORBIACEAE.**
 capillipes, *Pax, l. c.*—Afr. trop.**ZINGIBER**, Adans. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

chryseum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 149 (1908).—Penins. Mal.
 cochinchinense, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 167 (1907).—Indo-China.
 Eberhardtii, *Gagnep. l. c.* 408.—Indo-China.
 hupehense, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xvii. 244 (1910).—China.
 junceum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 149 (1906).—Siam.
 laoticum, *Gagnep. l. c.* liv. 168 (1907).—Indo-China.
 leptostachyum, *Valet. in Ic. Bogor.* t. 275 (1908).—Borneo.
 longipedunculatum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, i. 149 (1908).—Borneo.
 mekongense, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 168 (1907).—Indo-China.
 molle, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 168 (1909).—Ins. Philipp.
 pellitum, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. 150 (1906).—Indo-China.
 pubisquama, *Ridley in Philipp. Journ. Sci.* iv. 169 (1909).—Ins. Philipp.
 silvestre, *Garsault, Fig. Pl. Anim. Med. t. 34 b* (1764); *Descr. Pl. Anim.* 26 (1767); *Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. viii. 781*: *Z. Zerumbet*.
 Thorelii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, liv. 169 (1907).—Indo-China.

ZINNIA, Linn. (Compos.).

tenella, *Robinson in Proc. Amer. Acad.* xliii. 39 (1907).—Mexico.

ZIZYPHUS, Adans. (Rhamnac.).

crebrivenosa, *C. B. Robinson in Philipp. Journ. Sci.* iii. 201 (1908).—Ins. Philipp.

Cumingiana, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl. 206 (1906).—Ins. Philipp.

Endlichii, *Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 296 (1910).—Mexico.

Hutchinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* iv. 288 (1909).—Ins. Philipp.

Mairei, *Dode in Bull. Soc. Bot. France*, lv. 649 (1909).—China.

rhodoxylon, *Urb. Symb. Antill.* v. 407 (1908).—Haiti.

saharae, *Battand. & Trabut in Bull. Soc. Bot. France*, liii. p. xxvi. (1907).—Afr. bor.

Seleri, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1909, li. 207 (1910).—Mexico.

ZOLLERNIA, Nees (Legumin.).

mocitayba, *Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeir. Rio de Janeiro*, 128 (1865), nomen.—Bras.

paraënsis, *Huber in Bol. Mus. Para.* vi. 81 (1910).—Amaz.

parvifolia, *Taub. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 154 (1906), nomen.—Bras.

ZORNIA, J. F. Gmel. (Legumin.).

Glaziovii, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 213 (1908).—Bras.

gracilis, *Harms, l. c.* 212.—Bras.

ZORNIA :—

marajoara, *Huber in Bol. Mus. Para.* v. 150 (1908), nomen.—Bras.

Ulei, *Harms in Engl. Jahrb.* xlii. 213 (1908).—Bras.

villosa, *Glaziov in Bull. Soc. Bot. France*, liii. Mém. III. 133 (1906), nomen.—Bras.

ZOSIMA, Hoffm. (Umbellif.).

leiophylla, *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 263 (1906).—Persia.

ZOSTERA, Linn. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

japonica, *Aschers. & Graebn. in Engl. Pflanzenreich, Potam.* 32 (1907).—Japan.

ZWACKHIA, Sendtn. (Borraginac.).

Sendtneri, *Maly in Wiss. Mitteil. Bosn. Hercegov.* x. 674 (1907) : *Moltkia* Sendtneri.

ZYGADENUS, L. C. Rich. (Liliac.).

exaltatus, *Eastwood in Coult. Bot. Gaz.* xli. 283 (1906).—Am. bor.

ZYGALCHEMILLA, Rydberg in N. Am. Fl. xxii.

385 (1908). **ROSACEAE.**

pinnata, *Rydberg, l. c.* : *Alchemilla* pinnata.

ZYGOPETALUM, Hook. (Orchidac.).

Ballii, *Rolfe in Kew Bull.* 1906, 33.—Bras.

chloranthum, *Kränzlin in Gard. Chron.* 1910, xlvii. 162.—Hybr.

Hasslerianum, *Kränzlin in Engl. Jahrb.* xxxvii. 389 (1906).—Parag.

ZYGOPHYLLIDIUM, Small (Euphorbiac.).

bilobatum, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 227 (1910) : *Euphorbia* bilobata.

ZYGOPHYLLUM, Linn. (Zygophyllac.).

clavatum, *Schlechter & Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari*, 705 (1907) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 150.—Afr. austr.

cylindrifolium, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 631 (1908).—Afr. trop.

Gilfillani, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1906, 100.—Afr. austr.

Guyotii, *Kneucker & Muschler in Allg. Bot. Zeitschr.* xiii. 40 (1907).—Hybr.

leucocladum, *Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari*, 705 (1907) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 150.—Afr. austr.

ovatum, *Ewart & J. White in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1908, xlii. 197 (1909).—Austral.

pubescens, *Schinz in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* viii. 631 (1908).—Afr. austr.

Trothai, *Diels in Schultze, Aus Namaland und Kalahari*, 705 (1907) ; *Fedde, Repert. Nov. Sp.* viii. 150.—Afr. austr.

ZYGOSTATES, Lindl. (Orchidac.).

costaricensis, *Nash in Bull. Torr. Bot. Club*, 1907, xxxiv. 122.—Costa Rica.

papillosa, *Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xliii. 333 (1907).—Bras.

